User Guide
Manual del Usuario

Nokia 6263 User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 71.

9205409
Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-207 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

CE0434

No warranty

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

This device complies with Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Export controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

9205409 / Issue 1

Contents

SAFETY

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE

All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS

Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE

Your device is not water-resistant. Keep it dry.

■ About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the UMTS 1700 and 2100, and GSM 850, 900, 1800, and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging (MMS), browsing, e-mail application, instant messaging, presence enhanced contacts, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

Shared memory

The following features in this device may share memory: gallery, contacts, text messages, picture messages, and instant messaging, e-mail, calendar, to-do notes, Java™ games and application, and note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing.

General information

Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code, and to set the phone to request the code, see “Security,” p. 54.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 54.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 24.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 24.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) are required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using the call restriction service. See "Security," p. 54.

■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. For more information on availability, contact your service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia web site, **www.nokiausa.com/support**.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration settings received* is displayed.

To save the settings, select **Show** > **Save**. If required, enter the PIN code supplied by the service provider.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show** > **Discard**.

■ Software updates

Nokia may produce software updates that may offer new features, enhanced functions, or improved performance. You may be able to request these updates through the Nokia Software Updater PC application. To update the device software, you need the Nokia Software Updater application and a compatible PC with Microsoft Windows 2000 or XP operating system, broadband internet access, and a compatible data cable to connect your device to the PC.

To get more information and to download the Nokia Software Updater application, visit **www.nokiausa.com/softwareupdate** or your local Nokia web site.

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the device. See *Phone updates* in "Phone," p. 52.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Make sure that the device battery has enough power, or connect the charger before starting the update.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

■ Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service).

For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

■ Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with WMDRM 10, OMA DRM 1.0, OMA DRM 1.0 forward lock, and OMA DRM 2.0. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM-protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

If your device has WMDRM protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the activation keys and the content if the files on your device get corrupted. Losing the activation keys or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact your service provider.

1. Get started

■ Install the SIM card and battery

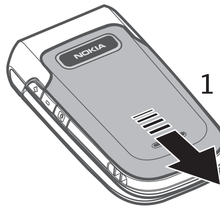
Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

This device is intended for use with a BL-5C battery. Always use original Nokia batteries. See “Nokia battery authentication guidelines,” p. 59.

The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

To install the SIM card:

1. With the back of the phone facing you, slide the back cover to remove it from the phone, as shown.



2. To remove the battery, lift it, as shown.

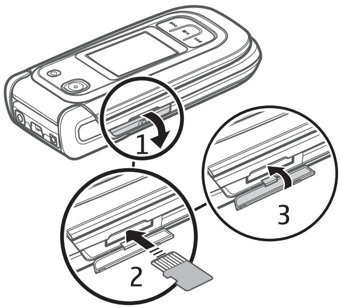


3. Insert the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is properly inserted and that the golden contact area on the card is facing downwards.
4. Replace the battery.
5. Slide the back cover into place.

■ Insert a microSD card

1. Open the memory card holder as shown.
2. Insert the card into the microSD card slot with the gold-colored contact area on the card facing upwards, and press it until it clicks into place.
3. Close the memory card holder.

A memory card is not included in the sales pack.



Important: Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

■ Remove the microSD card

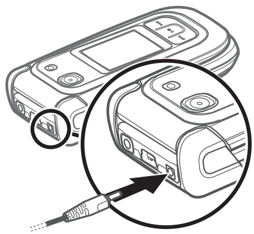
You can remove or replace the microSD card during phone operation without switching the phone off.

1. Make sure that no application is currently accessing the micro SD memory card.
2. Open the memory card holder.
3. Press the microSD card slightly in to release the locking.
4. Remove the microSD card from the slot.

■ Charge the battery

The charging time depends on the charger used. Charging a BL-5C battery with the AC-4 charger takes approximately 1 hour and 30 minutes while the phone is in the standby mode.

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the lead from the charger to the charger connector, as shown.



A CA-44 charger adapter can be used with older charger models. See “Enhancements,” p. 57.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

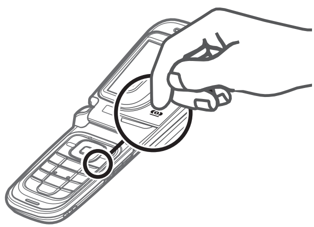
■ Open and close the phone

You open and close the phone manually. When you open the fold of the phone, it opens up to approximately 165 degrees. Do not try to force the fold open more. Depending on the theme, a tone sounds when you open and close the phone.

■ Switch the phone on and off

Press and hold the end key until the phone turns on or off.

If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select **OK**.



Set the time, time zone, and date

Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT), and enter the date. See "Date and time," p. 48.

Plug and play service

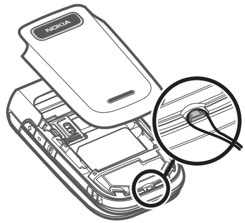
When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See "Configuration settings service," p. 8.

■ Phone strap

Remove the back cover of the phone.

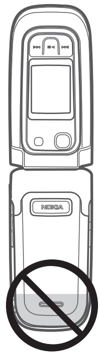
Insert a strap as shown in the picture.

Replace the back cover.



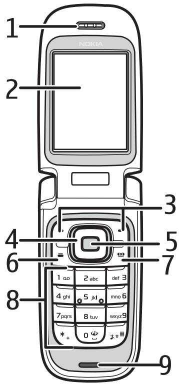
■ Antenna

Your device may have internal and external antennas. As with any radio transmitting device, avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with such an antenna affects the communication quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed and may reduce the battery life.



2. Your phone

■ Keys and parts



1 — Earpiece

2 — Main display

3 — Left and right selection keys

4 — Navi™ scroll key; herein referred to as scroll key

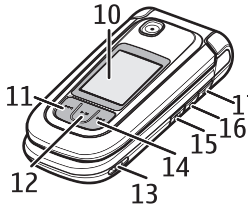
5 — Middle selection key

6 — Call key

7 — End key; ends calls (short key press) and turns phone on and off (long key press)

8 — Keypad

9 — Close bumper



10 — Mini display

11 — Music key; rewinds current track (press and hold) or skips to previous track (short key press)

12 — Music key play/pause

13 — Loudspeaker

14 — Music key; fast forwards current track (press and hold) or skip to next track (short key press)

15 — Camera key

16 — Volume down key

17 — Volume up key/PTT key

18 — 2-megapixel camera

19 — Headset connector

20 — USB port

21 — Charger connector

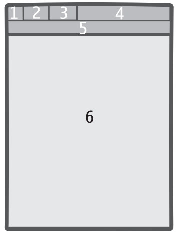
22 — Memory card slot

Warning: The following parts of this device may contain nickel: the scroll key and the middle selection key (6). These parts are not designed for prolonged contact with the skin. Continuous exposure to nickel on the skin may lead to a nickel allergy.

■ Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

Mini display



1 — Network mode indicator

2 — Signal strength of the cellular network

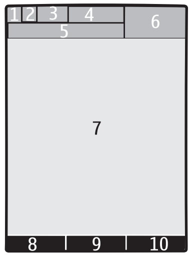
3 — Battery charge status

4 — Indicators

5 — Network name or the operator logo

6 — Clock and date

Main display



1 — Network mode indicator

2 — Signal strength of the cellular network

3 — Battery charge status

4 — Indicators

5 — Network name or the operator logo

6 — Clock

7 — Main display

8 — Left selection key: **Go to** or a shortcut to another function. See "Left selection key," p. 48.

9 — Middle selection key: **Menu**.

10 — Right selection key: **t-zones** or a shortcut to a function that you selected. See "Right selection key," p. 48.

Active standby mode

To enable or disable the active standby mode, select **Menu** > *Settings* > *Main display* > *Active standby* > *Active standby mode* > *On* or *Off*.

To access active standby applications, first scroll up, and then scroll to the application, and select **View** or **Select**. To select an application or event, scroll to it and press the scroll key.

To end the active standby navigation mode select **Exit**.

To switch the active standby mode off, select **Options** > *Active standby sett.* > *Active standby mode* > *Off*.

To organize and change the active standby mode, activate the navigation mode, and select **Options** > *Personalize view* or *Active standby sett.*.

Indicators

You have unread messages.

You have unsent, canceled, or failed messages.

The phone registered a missed call.

, Your phone is connected to the instant messaging service, and the availability status is online or offline.

You received one or several instant messages.

The keypad is locked.

The phone does not ring for an incoming call or text message.

The alarm clock is activated.

The countdown timer is running.

The stopwatch is running.

G, E The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.

G, E A GPRS or EGPRS connection is established.

G, E The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).

A Bluetooth connection is active.

2 If you have two phone lines, the second phone line is selected.

All incoming calls are forwarded to another number.

The loudspeaker is activated, or the music stand is connected to the phone.

Calls are limited to a closed user group.

The timed profile is selected.

Vibrating alert is on.

, , , or

A headset, handsfree, loopset, or music stand enhancement is connected to the phone.

■ Flight mode

You can deactivate all radio frequency functions and still have access to offline games, the calendar, and phone numbers. Use the flight mode in radio sensitive environments—on board aircraft or in hospitals. When the flight mode is active, is shown.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles* > *Flight* > *Activate* or *Customize*.

To deactivate the flight mode, select any other profile.

In the flight mode you can make an emergency call. Enter the emergency number, press the call key, and select **Yes** when asked *Exit flight profile?* The phone attempts to make an emergency call.

When the emergency call ends, the phone automatically changes to the normal profile mode.

Warning: With the flight profile you cannot make or receive any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code. If you need to make an emergency call while the device is locked and in the flight profile, you may be also able to enter an official emergency number programmed in your device in the lock code field and select 'Call'. The device will confirm that you are about to exit flight profile to start an emergency call.

■ Keypad lock (keyguard)

Select **Menu** or **Unlock** and press * within 1.5 seconds to lock or unlock the keypad.

If the security keyguard is activated, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key or open the phone. When you end or decline the call, the keypad automatically locks.

For *Security keyguard*, see “Phone,” p. 52.

When the keyguard is on, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

■ Functions without a SIM card

Several functions of your phone may be used without installing a SIM card (for example, data transfer with a compatible PC or other compatible device). Some functions appear dimmed in the menus and cannot be used.

3. Call functions

■ Make a voice call

1. Enter the phone number, including the area code.

   For international calls, press ***** twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.

2. To call the number, press the call key.

   To increase or decrease the volume during a call, press the volume keys.

3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To find a name or phone number that you saved in *Phonebook*, see “Find a contact,” p. 44. Press the call key to call the number.

To access the list of dialed numbers, press the call key once in the standby mode. To call a number, select a number or name, and press the call key.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch-dialing keys, **2** to **9**. See “1 touch-dialing,” p. 46. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch-dialing key, then the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch-dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in “Call,” p. 52.

Enhanced voice dialing

To make a phone call, say the name that is saved in the contact list of the phone. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Language settings* > *Recognition lang.* in “Phone,” p. 52.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key or press and hold the volume down key. A short tone is played, and *Speak now* is displayed.
2. Say the voice command clearly. If the voice recognition was successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. If the result is not the correct one, scroll to another entry.

   Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See *Voice commands* in “My shortcuts,” p. 48.

■ Answer or decline a call

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone.

To end the call, press the end key or close the phone.

To decline an incoming call, press the end key or close the phone.

To decline an incoming call when the phone is closed, press and hold a volume key.

To mute the ringing tone, press a volume key when the phone is closed, or select *Silence* when the phone is open.

When receiving a call with the phone open, select **Options** > *Loudspeaker*, *Answer*, or *Decline*.

Call waiting

To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 52.

■ Options during a voice call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

During a call, select **Options** and from the following:

Call options are *Mute* or *Unmute*, *Phonebook*, *Menu*, *Lock keypad*, *Record*, or *Loudspeaker*.

Network services options are *Answer* or *Decline*, *Hold* or *Resume*, *New call*, *Add to conference*, *End call*, *End all calls*, and the following:

Touch tones — to send tone strings

Swap — to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference — to make a conference call

Private call —to discuss privately in a conference call

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

You can enter text (for example, when writing messages) using traditional or predictive text input. When you write text, select and hold **Options** to switch between traditional text input, indicated by , and predictive text input, indicated by . Not all languages are supported by predictive text input.

The character cases are indicated by Abc, abc, and ABC. To change the character case, press **#**. To change from the letter to number mode, indicated by 123, press and hold **#**, and select *Number mode*. To change from the number to the letter mode, press and hold **#**.

To set the writing language, select **Options** > *Writing language*.

■ Traditional text input

Press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the desired character appears. The characters available depend on the selected writing language. If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears, and enter the letter. The most common punctuation marks and special characters are available under the **1** key.

■ Predictive text input

Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can add new words.

1. Start writing a word using the keys **2** to **9**. Press each key only once for one letter. The phone displays * or the letter if it separately has a meaning as a word. The entered letters are displayed underlined.
2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add a space.

   If the word is not correct, press * repeatedly, and select the word from the list.

   If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Enter the word using traditional text input, and select **Save**.

   To write compound words, enter the first part of the word, and scroll right to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.
3. Start writing the next word.

5. Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.

   To change the menu view, select **Options** > *Main menu view* > *List*, *Grid*, *Grid with labels*, or *Tab*.

   To rearrange the menu, select **Options** > *Organize*. Scroll to the menu you want to move, and select **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.
2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, repeat step 3.
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

6. Music

To open the music player from the main menu, select **Menu** > *Music*. See “Music player,” p. 38.

7. Log

The phone registers your missed, received, and dialed calls, if the network supports it, and the phone is switched on, and within the network service area.

To view the information on your calls, select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Msg. recipients*.

To view the information on your recent communications, select **Menu** > *Log* > *Call timers*, *Data counter*, or *Pack. data timer*.

To view how many text and picture messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message log*.

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

8. t-zones

You can access various mobile internet services with your phone browser.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, fees, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the internet pages.

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use. See “Configuration settings service,” p. 8. You can also enter all the configuration settings manually. See “Configuration,” p. 54.

■ Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Configuration sett.*.

2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *t-zones* for browsing. See "Set up browsing," p. 20.
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Displ. term. window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *t-zones* > *t-zones*; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *t-zones* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *t-zones* > *Last web addr.*
- To enter the address of the service, select **Menu** > *t-zones* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

To select an item, press the call key, or choose **Select**.

To enter letters and numbers, press the **0** to **9** keys. To enter special characters, press *****.

Direct calling

While browsing, you can make a phone call, and save a name and a phone number from a page.

■ Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it, or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

Receive a bookmark

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To view the bookmark, select **Show**.

■ Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appearance settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

Text wrapping — to select how the text shall appear on the display

Font size — to set the font size

Show images > *No* — to hide images on the page

Alerts > *Alert for unsec. conn.* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure connection changes to a nonsecure one during browsing

Alerts > *Alert for unsec. items* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure page contains a nonsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see “Browser security,” p. 23.

Character encoding > *Content encoding* — to select the encoding for the browser page content

Character encoding > *Unicode (UTF-8) addr.* > *On* — to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding

Screen size > *Full* or *Small*— to set the screen layout

Show page title— to show page title

JavaScript > *Enable* — to enable the Java scripts

■ Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See “Cache memory,” p. 23.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts in conn.* > *Allow*.

■ Download settings

To automatically save all downloaded files in *Gallery*, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Downloading sett.* > *Automatic saving* > *On*.

■ t-zones inbox

The phone is able to receive service messages sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *t-zones inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *t-zones inbox*. To access the *t-zones inbox* later, select **Menu** > *t-zones* > *t-zones inbox*.

To access the *t-zones inbox* while browsing, select **Options** > *Other options* > *t-zones inbox*. Scroll to the message you want, and to activate the browser and download the marked content, select **Go**. To display detailed information on the service notification or to delete the message, select **Options** > *Details* or *Delete*.

t-zones inbox settings

Select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *t-zones inbox sett.*.

To set whether you want to receive service messages, select *t-zones messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Autom. connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select **Go** when the phone has received a service message.

■ Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed are stored in the cache. To empty the cache, while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Clear the cache*.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

To view or change the security module settings, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module sett.*.

Certificates

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If “Expired certificate” or “Certificate not valid yet” is shown, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.

is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or the place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, such as, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign, which may include the amount and date, is displayed.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is displayed.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

9. Instant messaging

You can take text messaging to the next level by experiencing instant messaging (IM, network service) in a wireless environment. You can engage in IM with friends and family, regardless of the mobile system or platform (like the internet) they are using, as long as you all use the same IM service.

Before you can start using IM, you must first register with the instant messaging service you want to use and obtain a unique ID and password before you can use IM. See "Register with an IM service,"p. 25 for more information.

Note: Depending on your IM service provider, you may not have access to all of the features described in this guide and your menus may be different.

To check the availability and costs and to subscribe to the IM service, contact your wireless service provider and the IM service provider from whom you receive your unique ID, password, and settings.

While you are logged in and connected to the IM service, you can exit the IM application and use the other functions of the phone, and the IM session and conversations remain active in the background.

■ Register with an IM service

You can do this by registering over the internet with the IM service provider you have selected to use. During the registration process, you will have the opportunity to create the unique ID and password of your choice. For more information about signing up for IM services, contact your wireless service provider or an IM service provider.

■ Login

1. Select **Menu** > *I M*.

   A list of available IM services is displayed.

2. Select the IM service you want to use and enter your unique ID and password.

   If you have already logged in to an IM service before, the unique ID you used previously is displayed automatically.

3. Select Sign On, Connect, or Sign In, depending on your IM service provider.

Depending on the IM service provider you are using, these may not be the exact menu items displayed.

You can choose to save your password so you do not have to enter it each time you sign in, or you can choose to log in automatically and skip the login menu when you select the IM application.

■ Begin an IM session

You can send instant messages to anyone if you have the person's unique ID and you use the same IM service.

To begin an IM session, do the following:

1. From your contacts list, select a contact who is online.

   Some IM service providers also allow sending instant messages to contacts who are not online.

2. To send a message to a person who is not in your contacts list, select **Options**, the option to send a message, and enter the unique ID of the person.

   A conversation menu is displayed, with the contact's name displayed at the top.

3. Enter a message. When you finish the message, select **Send**.

■ Receive and reply to messages

If you have an active IM conversation open and receive an instant message from the contact with whom you are chatting, the new message notification sound plays and the message appears in the conversation. As the conversation progresses, the most recent message appears at the bottom of the menu, causing the previous messages to move up if the screen is full. To reply, enter your message and select **Send**.

If you receive an instant message when you have the IM application open, but do not have an active conversation open, the new message notification sound plays. Also, a new IM icon is displayed next to the name of the message sender under the conversations section of the contacts list.

If you receive an instant message when you are logged in to the IM service, but do not have the IM application open on your phone, a message is displayed telling you that a new IM message has been received. Select **Start** to open the IM application, and view the new message.

■ Return to chat session

From the IM contacts list, select **Conversations**. This list displays all IM conversations and group chats in which you are currently participating. To view a conversation or continue chatting, select a group name or contact name.

■ Contacts

You can add the names of contacts with whom you interact frequently by IM to the contacts list.

Add a new contact

To add a contact to the contacts list, select **Options** > *Add buddy*, *Add user*, *Add new contact*, or *Add a Contact*, depending on your IM service provider.

Enter the contact's unique ID for the IM service and select **OK**.

Remove a contact

From the contacts list, select the contact you want to remove, and select **Options** > *Delete buddy*, *Delete contact*, or *Remove contact*, depending on your IM service provider, then select **OK**.

■ Conversation options

You can save an open conversation to be available for viewing, even after you end the conversation.

To save a conversation, while you have it open, select **Options** > *Save*, edit the name, if you want, and select **Save**.

To view a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > *Saved conversations*. Scroll to the conversation name you want, and select **Open**.

To rename a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > *Saved conversations*. Scroll to the conversation name you want, and select **Options** > *Rename*. Rename the conversation, and select **OK**.

To delete a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > *Saved conversations*. Scroll to the conversation name you want, and select **Options** > *Delete*, and select **OK**.

■ Set your availability

You can determine if other users can tell whether you are available or not. From the contacts list, highlight your name at the top of the menu, and select **Options** > *My status* > *Available*, *Away*, or *Invisible*.

■ Log off service

Exit the IM application

From the contacts list, you can exit the IM application, but still be connected to the IM service. Select **Exit** to return to the main menu. If you open IM again, you do not need to log in again.

You can receive instant messages from your contacts when using your phone for other purposes, such as playing a game. If you are connected to your IM service, but you have not used your IM application for some time, you may be automatically disconnected from the IM service. The next time you open the IM application, you must log in again.

Log out of IM

To disconnect from the IM service, you must log out. From the contacts list, select **Options** > Sign off, Disconnect, or Sign out, depending on your IM service provider, and select **OK**.

You are taken to the login screen of the IM service provider, where you can return to the IM service provider selection list, exit the IM application, or select an IM service and log in again.

10. Messaging

You can read, write, send, and save text messages, picture messages, e-mail messages, voice notes, and flash messages. All messages are organized into folders.

■ Message

Creating a message

Creating a new message is by default a text message, but changes automatically into a picture message when files are added.

Text messages (SMS)

With the short message service (SMS) you can send and receive text messages, and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text or SMS e-mail messages, you must save your message center number. See “Message settings,” p. 33.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider. To save an e-mail address in *Phonebook*, see “Save details,” p. 44.

Your device supports text messages beyond the limit for a single message. Longer messages are sent as two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters with accents or other marks, and characters from some language options, take up more space, and limit the number of characters that can be sent in a single message.

An indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed for sending. For example, 673/2 means that there are 673 characters left and that the message will be sent as a series of two messages.

Write and send a text message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Enter one or more phone numbers in the *To:* field. To retrieve a phone number from a memory, select **Add**.
3. Write your message in the *Text:* field.

   To use a text template, scroll down and select **Insert**.
4. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Read and reply to a text message

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.
2. To reply to a message, select **Reply**. Write the reply message.

   To add a file scroll down, and select **Insert**.
3. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Picture messages

Only devices that have compatible features can receive and display picture messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

A picture message can contain some attachments.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS, network service), contact your service provider.

Write and send a picture message

The wireless network may limit the size of picture messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select **Add**.
3. Write your message. To add a file, scroll down and select **Insert**.
4. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
5. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Message sending

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

To send the message, select **Send**. The phone saves the message in the *Outbox* folder, and the sending starts.

Note: The message sent icon or text on your device screen does not indicate that the message is received at the intended destination.

If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the *Outbox* folder. To cancel the sending of the messages *Outbox*, scroll to the desired message, and select **Options** > *Cancel sending*.

Read and reply to a picture message

Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To view the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.

2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play.**

   To view the files in the presentation or the attachments, select **Options** > *Objects* or *Attachments*.

3. To reply to a message, select **Options** > *Reply*. Write the reply message.

   To add a file in the reply, scroll down and select **Insert**.

4. To send the message, select **Send**, or press the call key.

■ Nokia Xpress audio messaging

You can use the multimedia message service to create and send a voice note in a convenient way. MMS must be activated before you can use voice notes.

Create a message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Voice notes*. The recorder opens. To use the recorder, see “Voice recorder,” p. 40.
2. Speak your message.
3. Enter one or more phone numbers in the *To:* field, or select **Add** to retrieve a number.
4. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Listen to a message

To open a received voice note, select **Play**. If more than one message is received, select **Show** > **Play**. To listen to the message later, select **Exit**.

■ Memory full

When you receive a message, and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive messages.* is shown. To first delete old messages, select **OK** > **Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. To delete multiple messages, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options** > *Delete marked*.

■ Folders

The phone saves received messages in the *Inbox* folder.

Messages that have not yet been sent are saved in the *Outbox* folder.

To set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder, see *Save sent messages* in "General settings," p. 33.

To edit and send messages that you have written and saved in the *Drafts* folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts*.

You can move your messages to the *Saved items* folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items*. To add a folder, select **Options** > *Add folder*. To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options** > *Delete folder* or *Rename folder*.

Your phone has templates. To access the template list, select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Templates*. To create a new template, write a message, and select **Options** > *Save message* > *As template*.

■ E-mail application

E-mail provides access to certain common e-mail services. If you have an e-mail account with one of the supported e-mail services, then you can use this application to access your e-mail account. With this application you can view your inbox, compose and send e-mail, receive e-mail, receive notification of new e-mail, and delete e-mail. This e-mail application is different from the SMS and MMS e-mail function.

If you do not have an e-mail account already, visit the Web site of one of the e-mail service providers and register for an e-mail account. If you have questions regarding the cost of e-mail service, contact your wireless network operator.

Start E-mail

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail*.
2. Highlight and select the provider with which you have an e-mail account. Alternatively, you can select **Options** > *Add account* and the appropriate provider from the list.
3. Read and accept the terms of use, if you are presented with any.
4. Enter your user id and password. Note that the password is case sensitive.
5. If you wish to have your login information remembered or set e-mail notifications on, highlight the checkbox option, and select **Mark**.

   If e-mail notifications are enabled, you get notifications of new e-mails. This setting only applies to the current e-mail account, and does not affect the notification settings of other e-mail accounts in e-mail.

View the inbox and other folders

The inbox view will load the first page of the inbox by default. To go to the next page of the inbox, select **Next** (the last item on the page).

To navigate from the inbox to another folder, scroll right or left. This switches the tab view from the current folder to the next folder. Scroll to the desired folder. Stop at the desired folder and the first page of that folder loads automatically. When folder content is loaded, it will not be updated again until you select **Options** > *Refresh folder*.

To view an e-mail, select the e-mail. When you highlight a particular e-mail, you see an expanded view with more details about the e-mail.

Write and send

1. To start writing an e-mail from the inbox view, select **Options** > *Compose*.
2. Enter the recipient's e-mail address, a subject, and the e-mail message. To select from a list of recent e-mail addresses, select **Options** > *Insert Address*.
3. Select **Send** to send the e-mail.

Reply and forward

1. When viewing an e-mail, select **Options** > *Reply*, *Reply to all*, or *Forward*. The e-mail view loads with the appropriate fields completed.
2. Enter in the remaining information.
3. Select **Send** to send the e-mail.

Delete

To delete an e-mail from the inbox view, select **Options** > *Delete*. To mark multiple e-mails to be deleted, select **Options** > *Mark for Deletion*. To delete marked e-mail, select Options > Delete Marked.

To delete an e-mail you are viewing, select **Options** > *Delete*.

Preferences

From the inbox view, select **Options** > *Preferences* to set the following preferences:

Folder display — to view e-mails in the inbox view by their *From Address* or their *Subject*.

Delete confirmation — to be prompted with a delete confirmation or not.

Message AutoExpand — to automatically expand the e-mail message in the inbox view when it is highlighted.

Highlight and select your desired preferences. To apply your preference changes, select **Options** > *Save*. These preferences will be applied to all of your e-mail accounts.

■ Voice mail

The voice mailbox is a network service and you may need to subscribe to it. For more information contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice mail* > *Listen to voice mails*. To enter, find, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox no.*.

If supported by the network, ⌧ indicates new voice mail. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

■ Service commands

Write and send service requests (USSD commands) to your service provider, such as activation commands for network services. Select **Menu** > *Messaging* > *Serv. commands*.

■ Delete messages

To delete messages, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By message* to delete single messages, *By folder* to delete all messages from a folder, or *All messages*.

■ SIM messages

SIM messages are specific text messages that are saved to your SIM card. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. To read SIM messages, select **Menu** > *Messaging* > **Options** > *SIM messages*.

■ Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following options:

Save sent messages > *Yes* — to set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder

Overwriting in Sent > *Allowed* — to set the phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you select *Save sent messages* > *Yes*.

Font size — to select the font size used in messages

Default destination — to define easily available message recipients or groups when sending messages

Graphical smileys > *Yes* — to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and from the following options:

Delivery reports > *Yes* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Message centers > *Add center* — to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You will receive this number from your service provider.

Msg. center in use — to select the message center in use

E-mail msg. centers > *Add center* — to set the phone numbers and name of the e-mail message center for sending SMS e-mail

E-mail center in use — to select the SMS e-mail message center in use

Use packet data > *Yes* — to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > *Full* — to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters.

Rep. via same center > *Yes* — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Picture messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of picture messages.
You may receive the configuration settings for picture messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 8. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 54.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Picture messages* and from the following options:

Delivery reports > *Yes* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Pic. msg. creat. mode — to restrict or allow various types of multimedia to be added to messages

Img. size (restricted) or *Image size (free)* — to set the image size in picture messages

Default slide timing — to define the default time between slides in picture messages

Allow p. msg receptn. — to receive or block the picture message, select *Yes* or *No*. If you select *In home network*, you cannot receive picture messages when outside your home network. The default setting of the picture message service is generally *In home network*. The availability of this menu depends on your phone.

Incoming pic. msgs. — to decide how picture messages are retrieved. This setting is not shown if *Allow p. msg receptn.* is set to *No*.

Allow ads — to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow p. msg receptn.* is set to *No*, or *Incoming pic. msgs.* is set to *Reject*.

Configuration sett. > *Configuration* — only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider or *Default* for multimedia messaging. Select *Account* and a MMS account contained in the active configuration settings.

11. Fun & Apps

The *Fun & Apps* menu contains the *Gallery*, *Games & Apps*, *Media*, *and Organizer* menus.

■ Gallery

In this menu you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or a microSD memory card (not included in sales pack) and may be arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

To see the list of folders, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder and **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder and **Open**.

To see the available options of a file, select a file and **Options**.

To view the folders of the memory card when moving a file, scroll to the memory card, and scroll right.

Print images

XpressPrint

Your device supports Nokia XpressPrint. To connect it to a compatible printer, use a USB data cable or send the image using Bluetooth to a printer supporting Bluetooth technology. See "Connectivity," p. 49.

You can print images that are in the .jpg format. The images taken with the camera are automatically saved in the .jpg format.

Select the image you want to print and **Options** > *Print*.

Memory card

You can use a microSD memory card to store your multimedia files such as video clips, music tracks, and sound files, images, and messaging data, and to back up information from phone memory.

Some of the folders in *Gallery* with content that the phone uses (for example, *Themes*), may be stored on a memory card.

To insert and remove a microSD memory card, see "Insert a microSD card," p. 10.

Format the memory card

When a memory card is formatted, all data on the card is permanently lost. Some memory cards are supplied preformatted and others require formatting. Consult your retailer to find out if you must format the memory card before you can use it.

To format a memory card, select **Menu** > *Fun & Apps* >*Gallery* or *Games & Apps*, the memory card folder  , and **Options** > *Format memory card* > **Yes**.

When formatting is complete, enter a name for the memory card.

Lock the memory card

To set a password to lock your memory card to help prevent unauthorized use, select **Options** > *Set password*. The password can be up to eight characters long.

The password is stored in your phone, and you do not have to enter it again while you are using the memory card on the same phone. If you want to use the memory card on another phone, you are asked for the password. To delete the password, select **Options** > *Delete password*.

Check memory consumption

To check the memory consumption of different data groups and the available memory for installing new applications or software on your memory card, select **Options** > *Details*.

■ Games & Apps

In the applications menu, you can manage applications and games. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory card and may be arranged in folders.

For options to format or lock and unlock the memory card, see “Memory card,” p. 35.

Launch a game

Your phone software includes some games.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > *Games*. Scroll to the desired game, and select **Open**.

To set sounds, lights, and shakes for the game, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > **Options** > *Application settings*. For more options, see “Application options,” p. 36.

Launch an application

Your phone software includes some Java applications.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

Application options

To view application options, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > *Collection* > **Options**.

Update version — to check if a new version of the application is available for download from *t-zones* (network service)

Web page — to provide further information or additional data for the application from an internet page (network service), if available

Application access — to restrict the application from accessing the network

Download an application

Your phone supports J2ME™ Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.

Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

You can download new Java applications and games in different ways.

Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone, or select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > **Options** > *Downloads* > *App. downloads*; the list of available bookmarks is shown. See “Bookmarks,” p. 21.

For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

■ Media

You can take pictures or record live video clips with the builtin, 2-megapixel camera.

Camera

The camera produces pictures in .jpg format, and you can digitally zoom up to eight times.

Take a picture

Press the camera key or select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Camera* > **Capture**. To take another picture, select **Back**. To send the image as a picture message, select **Send**. The phone saves the image in *Gallery* > *Images*.

Take a self-portrait

Close the fold and press and hold the camera key. Use the mini display as a view finder. Press the camera key to take the picture. Open the phone to view the captured picture.

Zoom

In camera or video mode use the volume keys to zoom in and out.

Your device supports an image capture resolution up to 1200x1600 pixels.

Camera options

Select **Options** > *Night mode on* if the lighting is dim, *Self-timer on* to activate the self-timer, or *Img. sequence on* to take pictures in a fast sequence. With the highest image size setting three images are taken in a sequence; with other size settings, eight images are taken.

Select **Options** > *Settings* > *Image preview time* and a preview time to display the taken pictures on the display. During the preview time, select **Back** to take another picture or **Send** to send the image as a picture message.

Camera and video options

To use a filter, select **Options** > *Effects* > *Normal*, *False colors*, *Grayscale*, *Sepia*, *Negative* or *Solarize*.

To change the camera and video settings, select **Options** > *Settings*.

Video

You can record video clips in .3gp format. Available recording time depends on the video clip length and quality settings.

The length and file size of the clips may vary depending on the selected quality and available memory.

To set the quality of your video clips, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Video* > **Options** > *Settings* > *Video clip quality* > *High*, *Normal*, or *Basic*.

To select the file size limit, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Video* > **Options** > *Settings* > *Video clip length*. *Default* means that the file size is limited so that it fits into a picture message (multimedia message size can vary among devices). *Maximum* means that all available memory is used. Available memory depends on where the video clip is stored.

Record a video clip

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Video* > **Record** or press and hold the camera key. To pause the recording, select *Pause*; to resume the recording, select *Continue*. To stop the recording, select **Stop**. The phone saves the recording in *Gallery* > *Video clips*.

To zoom in or out, press the volume key up or down, or scroll left and right.

Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings, or other MP3, MP4, AAC, eAAC+, or Windows Media Player music files that you have transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application, which is part of Nokia PC Suite. See “Nokia PC Suite,” p. 56.

Music files stored in a folder in the phone memory or in a folder of a memory card will automatically be detected and added to the default track list.

Operate the music player with the music player keys on the front of the phone or with the scroll keys.

To open the music player, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Music player*.

To open the music player when the phone is folded, press ⏯.

To open a list of all songs stored in your phone, select *All songs* > **Open**, or scroll right.

To create or manage playlists, select *Playlists* > **Open**, or scroll right.

To open folders with *Artists*, *Albums* or *Genres*, scroll to the one you want, and select **Expand**, or scroll right.

To open a video list stored in your phone, select *Videos* > **Open**, or scroll right.

Playing the music tracks

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

Operate the music player with the music player keys on the front of the phone or with the scroll keys.

When you open the *Music player* menu, the details of the first track on the default track list are shown. To play, select ⏯.

To adjust the volume level, use the volume keys on the side of the phone.

To pause the playing, select ⏯.

To stop the playing, press and hold the end key.

To skip to the next track, select ⏭. To skip to the beginning of the previous track, select ⏮.

To rewind the current track, select and hold ⏮. To fast forward the current track, select and hold ⏭. Release the key at the position you want.

Music player options

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Music player* > *Go to Music player*. Select **Options** and from the following:

Add to playlist — to add the current track to the playlist

Settings > *Shuffle* — to play the tracks in random order or *Repeat* to play the current track or the entire track list repeatedly

Downloads — to connect to a browser service related to the current track. This function is only available when the address of the service is included in the track.

Web page — to access a web page associated with the currently played track. This option is dimmed if no web page is available.

Play via Bluetooth — to connect to an audio enhancement that uses Bluetooth wireless technology

Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Radio*.

To set up and manage radio stations, and to choose how you are going to listen to the radio, select from the following options:

Turn off — to turn off the radio

Save station — to save the station to which you are tuned to the next available number

Stations — to select the list of saved stations. To delete or rename a station, scroll to the desired station, and select **Options** > *Delete station* or *Rename*. Select *Organize* to change the numbered memory location of the station.

Search all stations — to find new radio stations

Set frequency — to enter the frequency of the desired radio station

Settings > *Loudspeaker* or *Headset* — to listen to the radio using the loudspeaker or headset

Settings > *Mono output* or *Stereo output* — to listen to the radio in monophonic sound or in stereo

If you have already saved radio stations, scroll up or down (,) to switch between saved stations, or press the corresponding number keys of the memory location of the desired station.

To search for neighboring station, press and hold the scroll left or scroll right key (,), and release once tuning begins. To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, briefly press or .

To adjust the volume, press the volume keys.

To leave the radio playing in the background, press the end key. To switch off the radio, press and hold the end key.

To turn the radio on or off when the phone is folded, press . To scroll through already saved radio stations, press or .

When an application using a packet data or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.

Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in *Gallery*. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Voice recorder

1. Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Voice recorder*.

   To use the graphical keys , , or on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

2. To start the recording, select . To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear. To pause the recording, select .

3. To end the recording, select . The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*.

   To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.

   To send the last recording, select **Options** > *Send last recorded*.

   To see the list of recordings in *Gallery*, select **Options** > *Recordings list* > *Recordings*.

Equalizer

You can control the sound quality when using the music player by amplifying or diminishing frequency bands.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Equalizer*.

To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select **Activate**.

To view, edit, or rename a selected set, select **Options >** *Edit* or *Rename*. Not all sets can be edited or renamed.

Stereo widening

This function can only be used if your Nokia mobile phone is connected to a compatible stereo headset.

To enhance the sound that is available in stereo with a wider stereo effect, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Stereo widening* > *On*.

■ Organizer

Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Alarm clock*.

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat* > *On*, then select *Repeat days* and mark the day or days of the week that you want to be alerted.

To select the alarm tone or set the radio as the alarm tone, select *Alarm tone*. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone even if the phone is switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

Calendar

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Calendar*.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is shown below the calendar. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options** > *Delete all notes*.

To set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week, select *Settings*.

To set the phone to delete old notes automatically after a specified time, select *Settings* > *Auto-delete notes*.

Make a calendar note

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Calendar*. Scroll to the date, and select **Options** > *Make a note* and one of the following note types: *Reminder*, *Meeting*, *Call*, *Birthday*, or *Memo*. Fill in the fields.

Note alarm

The phone displays the note and, if set, sounds a tone. With a call note on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View**. To stop the alarm for 10 minutes, select **Snooze**.

To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

To-do list

To save a note for a task that you must do, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *To-do list*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Add*. Fill in the fields, and select **Save**.

To view a note, scroll to it, and select **View**. While viewing a note, you can select an option to edit the attributes. You can select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done.

Notes

To write and send notes, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Notes*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Make a note*. Write the note, and select **Save**.

Calculator

The calculator in your phone provides basic arithmetic and trigonometric functions; calculates the square, the square root, and the inverse of a number; and converts currency values.

This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Calculator*. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Press * for additional functions. Scroll to, and select, the desired operation or function. Enter the second number. Repeat this sequence as many times as it is necessary. To start a new calculation, first select and hold **Clear**.

Countdown timer

To start the countdown timer, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Countd. timer* > *Normal timer*, enter the alarm time, and write a note text that is displayed when the time expires. To start the countdown timer, select **Start**. To change the countdown time, select *Change time*. To stop the timer, select *Stop timer*.

To have an interval timer with up to 10 intervals started, first enter the intervals. Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Countd. timer* > *Interval timer*. To start the timer, select *Start timer* > **Start**.

To continue to next interval period automatically, select *Contin. to next period* > *Automatic* or, if you want to confirm each interval, select *Confirm first*.

Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing — to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**.

To save the measured time, select **Save**.

To start the time observation again, select **Options** > *Start*. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select *Reset*.

Lap timing — to take lap times

Continue — to view the timing that you have set in the background

Show last time — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or *Delete times* — to view or delete the saved times

12. Help

Use the *Help* menu to find information about your phone.

Select **Menu** > *Help* to browse help topics, enter a search, or view information about your account.

13. Phonebook

You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and in the SIM card memory.

The phone memory can save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .

■ Find a contact

Select **Menu** > *Phonebook* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are trying to find.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. To save a name and phone number, select **Menu** > *Phonebook* > *Names* > **Options** > *Add new contact*.

■ Save details

In the phone memory you can save different types of phone numbers, a tone or a video clip, and short text items for a contact.

The first number you save is automatically set as the default number, and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example,). When you select a name from contacts (for example, to make a call), the default number is used unless you select another number.

Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*. See “Settings,” p. 46.

Find the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the available options.

Copy or move contacts

You can move and copy contacts from the phone memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card can save names with one phone number attached to them.

To move or copy contacts one by one, select **Menu** > *Phonebook* > *Names*. Scroll to the contact, and select **Options** > *Move contact* or *Copy contact*.

To move or copy multiple contacts, select **Menu** > *Phonebook* > *Names*. Scroll to a contact, and select **Options** > *Mark*. Mark the other contacts, and select **Options** > *Move marked* or *Copy marked*.

To move or copy all contacts, select **Menu** > *Phonebook* > *Move contacts* or *Copy contacts*.

Edit contact details

Find the contact, and select **Details**. To edit a name, number, or text item, or to change the image, select **Options** > *Edit*. To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the default number, select *Set as default*.

Synchronize all

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with a remote internet server (network service). For details see "Synchronize from a server," p. 51.

Delete contacts

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Phonebook* > *Del. all contacts* > *From phone memory* or *From SIM card*.

To delete a contact, find the desired contact, and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, find the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > *Delete* and from the available options.

Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, find the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send business card*.

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

■ Settings

Select **Menu** > *Phonebook* > *Settings* and from the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select *Phone and SIM* to recall names and numbers from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Phonebook view — to select how the names and numbers in *Phonebook* are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

■ Groups

Select **Menu** > *Phonebook* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

■ 1 touch-dialing

To assign a number to a 1-touch-dialing key, select **Menu** > *Phonebook* > *1-touch dialing*, and scroll to the 1-touch-dialing number that you want.

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is not activated, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 52.

To make a call using the 1-touch-dialing keys, see "1-touch dialing," p. 17.

14. Settings

■ Profiles

Your phone has various settings groups called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile, and from the following options:

Activate — to activate the selected profile

Customize — to customize the profile. Select the setting you want to change, and make the changes.

Timed — to set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, and set the end time. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

■ Themes

A theme contains elements for personalizing your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and from the following options:

Select theme — to set a theme. A list of folders in *Gallery* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes

■ Tones

You can change the tone settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See *Customize* in "Profiles," p. 46.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select **Mark**.

Select **Options** > *Save* to save the settings or *Cancel* to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

■ Main display

Select **Menu** > *Settings* > *Main display* and from the available options:

Wallpaper — to add the background image in the standby mode

Active standby — to switch the active standby mode on or off and to organize and customize the active standby mode

Standby font color — to select the color for the texts in the standby mode

Navigation key icons — to show or hide details such as contact information, in both missed call and message received notifications

Notification details — to display the icons of the current scroll key shortcuts in the standby mode when active standby is off

Fold animation — to set your phone to display an animation when you open and close the phone

Font size — to set the font size for messaging, contacts, and web pages

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo

■ Mini display

Select **Menu** > *Settings* > *Mini display* and from the available options:

Wallpaper — to add the background image in the standby mode

Screen saver — to enable a screen saver that will be activated after a selected time, if there is no action in the phone

Power saver — enabling the power saver allows you to save some battery power

Sleep mode — enabling the sleep mode allows you to save some battery power

Fold animation — to set your phone to display an animation when you open and close the phone

■ Date and time

To change the time, time zone, and date settings, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date & time settings*, *Date and time format*, or *Auto-update of time* (network service).

When traveling to a different time zone, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date & time settings* > *Time zone* and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT) or Universal Time Coordinated (UTC). The time and date are set according to the time zone and enable your phone to display the correct sending time of received text or picture messages. For example, GMT -5 denotes the time zone for New York (USA), 5 hours west of Greenwich/London (UK).

■ My shortcuts

With personal shortcuts, you get quick access to frequently used phone functions.

Left selection key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key*.

To activate a function in the standby mode, if the left selection key is **Go to**, select **Go to** > **Options** and from the following options:

Select options — to add a function to the shortcut list or to remove one

Organize — to rearrange the functions on your personal shortcut list

Right selection key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Right selection key*.

Navigation key

To assign other phone functions from a predefined list to the scroll key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*.

Active standby key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Active standby key*.

Voice commands

To call contacts and carry out phone functions, say the voice commands. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Recognition lang.* in “Phone,” p. 52.

To select the phone functions to activate with voice commands, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Voice commands* and a folder. Scroll to a function. indicates that the voice tag is activated. To activate the voice tag, select **Add**. To play the activated voice command, select **Play**. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 17.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

Edit or *Remove* — to change or deactivate the voice command of the selected function

Add all or *Remove all* — to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list

■ Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using a Bluetooth wireless technology or a USB data cable connection.

Bluetooth wireless technology

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 supporting the following profiles: SIM access, object push, file transfer, dial -up networking, headset, hands-free, service discovery application, generic access, serial port and generic object exchange. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 32 feet (10 meters). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line of sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* and from the following options:

Bluetooth > *On* or *Off* — to activate or deactivate the Bluetooth function. indicates that Bluetooth is activated. When activating Bluetooth technology for the first time, you are asked to give a name for the phone. Use a unique name that is easy for others to identify.

My phone's visibility or *My phone's name* — to define how your phone is shown to other Bluetooth devices

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set *My phone's visibility* to *Hidden*. Always accept only Bluetooth communication from others with whom you agree.

Search audio enhanc. — to find compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.

Active devices — to check which Bluetooth connection is currently active

Paired devices — to find any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Select a device and **Pair**. Enter an agreed Bluetooth passcode of the device (up to 16 characters) to associate (pair) the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device, and you can start data transfer.

Packet data connection (GPRS)

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to send and receive data over an internet protocol (IP)-based network.

To define how to use the service, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data conn.* and from the following options:

When needed — to set the packet data connection to established when an application needs it. The connection will be closed when the application is ended.

Always online — to set the phone to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on.

Modem settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology or USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable GPRS connectivity from the PC.

To define the settings for connections from your PC, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data settings* > *Active access point*, and activate the access point you want to use. Select *Edit active access pt.* > *Alias for access point*, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select *Packet data acc. pt.*, enter the access point name (APN) to establish a connection to a network, and select **OK**.

Establish an internet connection by using your phone as a modem. See "Nokia PC Suite," p. 56. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Data transfer

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with another compatible device (for example, a mobile phone), a compatible PC, or a remote internet server (network service).

Your phone allows data transfer with a compatible PC or another compatible device when using the phone without a SIM card.

Transfer contact list

To copy or synchronize data from your phone, the name of the device and the settings must be in the list of transfer contacts. If you receive data from another device (for example, a compatible mobile phone), the corresponding transfer contact is automatically added to the list, using the contact data from the other device. *Server sync* and *PC synchronization* are the original items in the list.

To add a new transfer contact to the list (for example, a mobile phone), select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > **Options** > *Add transfer contact* > *Phone sync* or *Phone copy*, and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the transfer contact list and **Options** > *Edit*.

To delete a transfer contact, select it from the transfer contact list, and select **Options** > *Delete*.

Data transfer with a compatible device

For synchronization use Bluetooth wireless technology or a cable connection. The other device must be activated for receiving data.

To start data transfer, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* and the transfer contact from the list, other than *Server sync* or *PC synchronization*. According to the settings, the selected data is copied or synchronized.

Synchronize from a compatible PC

To synchronize data from calendar, notes, and contacts, install the Nokia PC Suite software for your phone on the PC. Use Bluetooth wireless technology or a USB data cable for the synchronization, and start the synchronization from the PC.

Synchronize from a server

To use a remote internet server, subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. See “Configuration settings service,” p. 8 and “Configuration,” p. 54.

To start the synchronization from your phone, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > *Server sync*. Depending on the settings, select *Initializing synchronization* or *Initializing copy*.

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the phone for data transfer or image printing, connect the data cable. Confirm *USB data cable connected. Select mode.* and select from the following options:

Nokia mode — to use the phone to interact with applications on a PC that has Nokia PC Suite

Music sync — to sync your phone with the music files on your compatible PC

Data storage — to connect to a PC that does not have Nokia software and use the phone as a data storage

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *Nokia mode*, *Music sync*, or *Data storage*.

■ Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following options:

Call forwarding — to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 54.

Anykey answer > *On* — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the camera key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial > *On* — to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

Voice clarity > *Active* — to enhance speech intelligibility especially in noisy environments

1-touch dialing > *On* — to dial the names and phone numbers assigned to the 1-touch-dialing keys, **2** to **9**, by pressing and holding the corresponding number key

Call waiting > *Activate* — to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 18.

Summary after call > *On* — to briefly display the approximate duration of the call after each call

Send my caller ID > *Yes* — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

Answ. if fold opened > *On* — to answer an incoming call by opening the fold

■ Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and from the following options:

Language settings — to set the display language of your phone, select *Phone language*. *Automatic* selects the language according to the information on the SIM card. To select the USIM card language, select *SIM language*. To set a language for the voice playback, select *Recognition lang.*. See "Enhanced voice dialing," p. 17 and *Voice commands* in "My shortcuts," p. 48.

Memory status — to view the amount of used and available phone memory

Automatic keyguard — to set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and set the time.

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select *On*.

Welcome note — to write the note that is shown when the phone is switched on

Phone updates — to update your phone's software if there is an update available

Network mode — to select dual mode (UMTS or GSM). You cannot access this option during an active call

Operator selection > *Automatic* — to set the phone to automatically select one of the cellular networks available in your area. With *Manual* you can select a network that has a roaming agreement with your service provider.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone > *On* — the phone plays a tone when it is switched on

Switch off tone — to select whether a tone is played when the phone is turned off

Fold close handling — to select if your phone should return to standby mode or, keep all applications open when the fold is closed

Flight query > *On* — the phone asks every time when it is switched on whether the flight profile shall be used. With the flight profile all radio connections are switched off. The flight profile should be used in areas sensitive to radio emissions.

■ Enhancements

This menu is shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement, other than the charger.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*. You can select an enhancement menu if the corresponding enhancement is or has been connected to the phone. Depending on the enhancement, select from one of the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement.

Lights — to set the lights permanently *On*. Select *Automatic* to set the lights on for 15 seconds after a keypress.

TTY/TDD > *Use TTY* > *Yes* — to use text phone settings instead of headset settings.

Activate the hearing aid mode

Select *Hearing aid* > *T-coil hrng. aid mode* > *On* to optimize the sound quality when using a t-coil hearing aid. The  icon is shown when the *T-coil hrng. aid mode* is active.

If you make an emergency call to 911 while the phone is in the hearing aid mode, the phone will use as much power as it needs (up to the maximum available) to connect the call. More information on accessibility can be found at www.nokiaaccessibility.com.

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. Your service provider may also send you these settings. See “Configuration settings service,” p. 8.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration* and from the following options:

Default config. sett. — to view the service providers saved in the phone. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > *Set as default*.

Activ. def. in all apps. — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access pt. — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to support — to download the configuration settings from your service provider

Device manager sett. — to allow or prevent the phone from receiving phone software updates. This option may not be available, depending on your phone.

Personal config. sett. — to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options** > *Add new*. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options** > *Delete* or *Activate*.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, and fixed dialing), calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* and from the following options:

PIN code request — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service). A restriction password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card. When the fixed dialing is on, GPRS connections are not possible except while sending text messages over a GPRS connection. In this case, the recipient’s phone number and the message center number must be included in the fixed dialing list.

Security level > *Phone* — to set the phone to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. If you select *Memory*, the phone asks for the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.

Access codes — to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, or restriction password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 24.

Security module sett. — to view *Secur. module details*, activate *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 7.

■ Digital rights management

Digital rights management (DRM) is copyright protection, designed to prevent modification and to limit distribution of protected files. When you download protected files, such as sound, video, themes, or ringing tones to your phone, the files are free, but locked. You pay for the key to activate the file, and the activation key is automatically sent to your phone when you download the file.

To view the permissions for a protected file, scroll to the file, and select **Options** > *Activation keys*. For example, you can see how many times you can view a video or how many days you have left for listening to a song.

To extend the permissions for a file, select **Options** and the corresponding option for the file type, such as *Activate theme*. You can send certain types of protected files to your friends, and they can buy their own activation keys.

If your device has OMA DRM protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

Copyright protections may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

This phone supports OMA DRM 1.0 and 2.0.

■ Phone software updates

Your service provider may send phone software updates over the air directly to your device. This option may not be available, depending on your phone.

Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the installation is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

Settings

To allow or disallow phone software updates, select **Menu** > *Settings* > *Configuration* > *Device manager sett.* > *Serv. softw. updates* and from the following options:

Always allow — to perform all software downloads and updates automatically

Always reject — to reject all software updates

Confirm first — to perform software downloads and updates only after your confirmation (default setting)

Depending on your settings, you are notified that a software update is available for download or has been downloaded and installed automatically.

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett.*. Enter the security code. The names and phone numbers saved in *Phonebook* are not deleted.

15. Operator menu

This menu lets you access a portal to services provided by your service provider. The name and the icon depend on the operator. For more information contact your service provider. The operator can update this menu with a service message. For more information, see "t-zones inbox," p. 23.

16. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider or other vendor.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

17. PC connectivity

You can send and receive e-mail, and access the internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and the compatible PC or a remote internet server (network service). You may find more information and PC Suite on the Nokia web site at www.nokiausa.com/support or your local Nokia web site.

■ Packet data, HSCSD, and CSD

With your phone you can use the packet data, high-speed circuit switched data (HSCSD), and circuit switched data (CSD, *GSM data*) data services. For availability and subscription to data services, contact your service provider. See “Modem settings,” p. 50.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls.

■ Bluetooth

Use the Bluetooth technology to connect your compatible laptop to the internet. Your phone must have activated a service provider that supports Internet access and your PC must support Bluetooth wireless technology. After connecting to the network access point (NAP) service of the phone and pairing with your PC your phone automatically opens a packet data connection to the internet. PC Suite software installation is not necessary when using the NAP service of the phone.

See “Bluetooth wireless technology,” p. 49.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

18. Enhancements

To enhance phone functionality, a range of enhancements is available for you. Select any of these items to help accommodate your specific communication needs.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-3, AC-4, AC-5, or CA-70 charger. This device uses BL-5C batteries.

Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer.

Practical rules about accessories and enhancements

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

19. Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is a BL-5C battery. This device is intended for use when supplied with power from the following chargers: [add model of charger, and delete brackets]. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Do not dismantle, cut, open, crush, bend, deform, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, or immerse or expose it to water or other liquids.

Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service center for inspection before continuing to use it.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

■ Talk and standby times

GSM:

Talk time: up to 3 hours and 20 minutes

Standby time: up to 270 hours

UMTS:

Talk time: up to 2 hours and 50 minutes

Standby time: up to 270 hours

Important: Battery talk and standby times are estimates only and depend on signal strength, network conditions, features used, battery age and condition, temperatures to which battery is exposed, use in digital mode, and many other factors. The amount of time a device is used for calls will affect its standby time. Likewise, the amount of time that the device is turned on and in the standby mode will affect its talk time.

■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic, original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.

- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.



Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. This requirement applies to the European Union and other locations where separate collection systems are available. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

By returning the products to collection you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the reuse of material resources. More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For the product Eco-Declaration or instructions for returning your obsolete product, go to country-specific information at **www.nokiausa.com**.

Additional safety information

■ Small children

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 centimeters (5/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body. To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Warning: For hearing aid compatibility, you must turn off the Bluetooth connectivity.

Your mobile device model complies with FCC rules governing hearing aid compatibility. These rules require an M3 microphone or higher value. The M-value, shown on the device box, refers to lower radio frequency (RF) emissions. A higher M-value generally indicates that a device model has a lower RF emissions level, which may improve the likelihood that the device will operate with certain hearing aids. Some hearing aids are more immune than others to interference. Please consult your hearing health professional to determine the M-rating of your hearing aid and whether your hearing aid will work with this device. More information on accessibility can be found at **www.nokiaaccessibility.com**.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

■ Emergency calls

Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
   - Insert a SIM card if your device uses one.
   - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
   - Change your profile from offline or flight profile mode to an active profile.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

■ Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.31 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at **www.nokiausa.com**.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.43 W/kg and when properly worn on the body is 0.60 W/kg.

Index

T

U

V

W

X

Z

Notes

Nokia 6263 Manual del Usuario

9205409
Edición 1

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por este medio, NOKIA CORPORATION, declara que este producto RM-207 se adapta a las condiciones dispuestas y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC. Existe una copia de la Declaración de Conformidad disponible en **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

CE0434

Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

EN LA EXTENSIÓN MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA NOKIA O SUS CEDENTES DE LICENCIAS SERÁN RESPONSABLES POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS, O GANANCIAS, O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE O INDIRECTO QUE PUEDA DERIVAR DE DICHAS PÉRDIDAS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". A MENOS QUE LO SEA REQUERIDO POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA, DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADEO Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

Sin garantía

Las aplicaciones de terceros provistas con su dispositivo pueden haber sido creadas y ser propiedad de personas o entidades no afiliadas ni relacionadas con Nokia. Nokia no es propietaria de los copyrights ni de los derechos de propiedad intelectual de las aplicaciones de terceros. Por tanto, Nokia no asume responsabilidad por ninguna asistencia al usuario final, funcionalidad de las aplicaciones, o de la información referentes a esas aplicaciones o materiales. Nokia no provee ninguna garantía para las aplicaciones de terceros.

AL USAR LAS APLICACIONES, USTED RECONOCE QUE LAS APLICACIONES SON PROVISTAS TAL CUAL, SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO EXPRESADA O IMPLÍCITA, Y A LA EXTENSIÓN MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE. USTED RECONOCE TAMBIÉN QUE NI NOKIA, NI SUS AFILIADAS, HACEN REPRESENTACIONES O GARANTÍAS ALGUNA, SEAN EXPRESADAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS DE TÍTULOS, MERCADEO O CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O QUE EL SOFTWARE NO INFRINJA CUALQUIER PATENTE, COPYRIGHT, MARCAS REGISTRADAS U OTROS DERECHOS A TERCEROS.

La disponibilidad de productos e servicios específicos, y de las aplicaciones para dichos productos, pueden variar de una región a otra. Comuníquese con su distribuidor Nokia para obtener información acerca de los detalles de los productos, su disponibilidad y opciones de idiomas.

Este dispositivo es compatible con la Directiva 2002/95/EC, sobre la restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos.

Control de exportaciones

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO FCC / INDUSTRIA CANADIENSE

Su dispositivo puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (por ejemplo, cuando se utilice el dispositivo muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, comuníquese con su centro de servicio local. Este dispositivo es compatible con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

9205409 / Edición 1

Contenido

SEGURIDAD

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de ellas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario completo para obtener el máximo de información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA
No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO
Obedezca todas las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Su prioridad cuando conduce debe ser la seguridad vial.



INTERFERENCIAS
Todos los dispositivos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que pueden afectar a su rendimiento.



APÁGUELO EN ÁREAS RESTRINGIDAS
Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo abordo de aviones, cerca de equipos médicos, combustible, productos químicos, o áreas donde se realicen explosiones.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO
Sólo personal de servicio técnico calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.



RESISTENCIA AL AGUA
Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.

■ Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes UMTS 1700 y 2100, y en las redes GSM 850, 900, 1800 y 1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y todos los derechos legítimos de los demás, incluyendo la protección de los derechos de propiedad intelectual.

La protección de copyright puede impedir la copia, modificación o transferencia de imágenes, música y otros contenidos.

Acuérdese de hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante que guarda en su dispositivo.

Antes de conectar el teléfono con otro dispositivo, lea el manual del usuario para informarse de las instrucciones detalladas de seguridad. No conecte productos incompatibles.

Advertencia: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el teléfono esté encendido. No encienda el dispositivo móvil cuando su uso pueda causar interferencia o situación de peligro.

■ Servicios de red

Para usar el teléfono se debe estar suscrito con un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones de este dispositivo dependen de funciones de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes; puede que tenga que hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios podrá darle instrucciones adicionales acerca de su utilización y cualquier información de los cargos aplicables. Algunas redes pueden tener limitaciones que afecten el uso de los servicios de red. Por ejemplo, puede que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber pedido que ciertas funciones de su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú. Es posible que su dispositivo también tenga una configuración especial, como cambios en nombres de menús, orden del menú e iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información.

Este dispositivo admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como la mensajería multimedia (MMS), exploración, aplicación de e-mail, mensajería instantánea, contactos de presencia mejorados, sincronización remota y descarga de contenido usando el explorador o MMS, requieren soporte de la red para estas tecnologías.

■ Memoria compartida

Las siguientes funciones de este dispositivo pueden compartir memoria: galería, contactos, mensajes de texto, mensajes con imágenes y mensajería instantánea, e-mail, agenda, notas de tareas, juegos y aplicaciones Java™ y la aplicación de notas. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para las demás funciones que compartan la memoria. Es posible que su dispositivo muestre un mensaje para avisar que la memoria está llena cuando se esté intentando usar una función de memoria compartida. En este caso, antes de continuar, elimine alguna información o entradas almacenadas en las funciones de memoria compartida

Información general

Códigos de acceso

Código de seguridad

El código de seguridad (de cinco a diez dígitos) le ayuda a proteger su teléfono de uso no autorizado. El código preestablecido es 12345. Para cambiar el código y para configurar el teléfono para que solicite el código, consulte "Seguridad", pág. 130.

Códigos PIN

El código de número de identificación personal (PIN) y el código de número de identificación personal universal (UPIN) (de cuatro a ocho dígitos) ayudan a proteger su tarjeta SIM de uso no autorizado. Consulte "Seguridad", pág. 130.

El código PIN2 (de cuatro a ocho dígitos) se puede suministrar con la tarjeta SIM y se requiere para algunas funciones.

El PIN de módulo es necesario para acceder a la información en el módulo de seguridad. Consulte "Módulo de seguridad", pág. 96.

El PIN de firma es necesario para la firma digital. Consulte "Firma digital", pág. 97.

Códigos PUK

El código de clave de desbloqueo personal (PUK) y el código de clave de desbloqueo universal personal (UPUK) (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN y código UPIN bloqueados, respectivamente. El código PUK2 (de ocho dígitos) es necesario para cambiar un código PIN2 bloqueado. Sí los códigos no se suministran con la tarjeta SIM, comuníquese con su proveedor de servicios.

Contraseña de restricción

Para usar el servicio de restricción de llamadas se necesita la contraseña de restricción (de cuatro dígitos). Consulte "Seguridad", pág. 130.

Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como servicios de Internet móvil, MMS, mensajería de audio Nokia Xpress o sincronización con el servidor de Internet remoto, su teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Para obtener más información sobre disponibilidad, comuníquese con su operador de red, proveedor de servicios, el distribuidor autorizado de Nokia más cercano o visite el área de soporte en el sitio Web de Nokia, www.nokiausa.com/support.

Una vez que haya recibido la configuración como mensaje de configuración y ésta no se guarde ni se active automáticamente, *Ajustes de Configuración recibidos* aparece en la pantalla.

Para guardar la configuración, seleccione **Mostrar** > **Guardar**. Si se requiere, ingrese el código PIN proporcionado por su proveedor de servicios.

Para descartar la configuración recibida, seleccione **Salir** o **Mostrar** > **Descartar**.

■ Actualizaciones de Software

Nokia puede producir actualizaciones de software que ofrezcan nuevos recursos, funciones perfeccionadas o desempeño mejorado. Es posible solicitar estas actualizaciones a través del aplicativo Nokia Software Updater PC. Para actualizar el software del dispositivo, se necesita tener la aplicación Nokia Software Updater y una PC compatible con sistema operativo Microsoft Windows 2000 o XP, acceso a Internet de banda ancha, y un cable de datos compatible para conectar su dispositivo a la PC.

Para obtener más información y descargar la aplicación Nokia Software Updater, consulte **www.nokiausa.com/softwareupdate** (en inglés) o su sitio Web local de Nokia.

Si su red admite actualizaciones de software por el aire, es posible que usted pueda solicitar actualizaciones a través del dispositivo. Consulte *Actualiz. teléfono* en “Teléfono”, pág. 128.

Descargar actualizaciones de software puede incluir la transmisión de largas cantidades de datos a través de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre los costos de las transmisiones de datos.

Asegúrese que la batería del dispositivo tenga energía suficiente, o conecte el cargador antes de iniciar la actualización.

Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrezcan niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

■ Descargar contenido

Usted puede descargar contenido nuevo (por ejemplo, temas) al teléfono (servicio de red).

Para obtener más información sobre la disponibilidad de diferentes servicios y precios, comuníquese con su proveedor de servicio.

Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrezcan niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

■ Administración de Derechos Digitales

Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de administración de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluyendo los copyrights. Este dispositivo usa varios tipos de software DRM para acceder a contenido protegido por DRM. Con este dispositivo usted puede acceder a contenido protegido con WMDRM 10, OMA DRM 1.0, bloqueo de desvío OMA DRM 1.0, y OMA DRM 2.0. Si algún software DRM presenta fallas en la protección del contenido, los propietarios de contenido pueden solicitar la revocación de dicho software, para que no tenga más acceso a los nuevos contenidos protegidos por la tecnología DRM. Revocar el acceso también puede evitar la renovación de contenido protegido por DRM que ya tenga en su dispositivo. La revocación de un software DRM no afecta el uso del contenido protegido por otros tipos de tecnología DRM ni el uso del contenido protegido por la tecnología DRM.

El contenido protegido por administración de derechos digitales (DRM) viene con una tecla de activación asociada que define sus derechos para usar el contenido.

Si la tecnología OMA DRM protege el contenido de su teléfono, para hacer una copia de seguridad de las teclas de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite. Otros métodos de transferencia podrían no transferir las teclas de activación que se deben restaurar con el contenido para que usted pueda continuar usando el contenido protegido por OMA DRM después de formatear la memoria del teléfono. Puede también que deba restaurar las teclas de activación si se dañan los archivos de su teléfono.

Si la tecnología WMDRM protege el contenido de su teléfono, las teclas de activación y el contenido se perderán si la memoria del dispositivo es formateada. Usted también puede perder las teclas de activación y el contenido en el caso que los archivos de su teléfono estén dañados. La pérdida de las teclas de activación o el contenido puede limitar su capacidad de usar el mismo contenido en su teléfono nuevamente. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

1. Inicio

■ Instalación de la tarjeta SIM y la batería

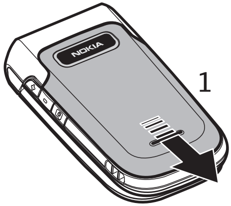
Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Este teléfono está diseñado para uso con la batería BL-5C. Utilice siempre baterías originales Nokia. Consulte “Normas para la autenticación de baterías Nokia”, pág. 136.

La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al manipular, insertar y retirar la tarjeta.

Para instalar la tarjeta SIM:

1. Con la parte posterior del teléfono hacia usted, deslice la cubierta posterior para retirarla del teléfono, como se muestra.

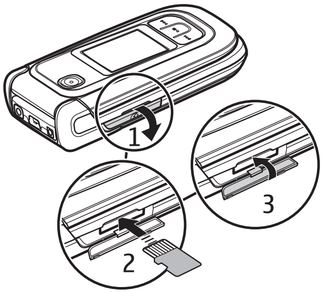




2. Para extraer la batería, levántela como se muestra en la figura.
3. Inserte la tarjeta SIM en el soporte de la tarjeta SIM. Asegúrese que la tarjeta SIM esté insertadas apropiadamente y que el área dorada de contacto en la tarjeta esté hacia abajo.
4. Vuelva a colocar la batería.
5. Deslice la cubierta posterior a su lugar.

■ Inserte una tarjeta microSD

1. Abra el soporte de la tarjeta de memoria como se muestra.
2. Inserte la tarjeta en la ranura para tarjetas microSD con el área de contacto de color dorado de la tarjeta hacia arriba, y presione hasta que haga clic en su lugar.
3. Cierre el soporte de la tarjeta de memoria.



Las tarjetas de memoria no están incluidas en los paquetes de venta.

Importante: No extraiga la tarjeta de memoria en medio de una operación, mientras se esté accediendo a ella. Retirar la tarjeta en medio de una operación puede dañar la tarjeta de memoria y el dispositivo, además de alterar los datos almacenados en ella.

■ Retirar la tarjeta microSD

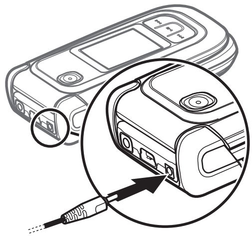
Usted puede retirar o sustituir la tarjeta microSD durante la operación del teléfono sin apagarlo.

1. Asegúrese que ninguna aplicación esté accediendo la tarjeta de memoria micro SD.
2. Abra el soporte de la tarjeta de memoria.
3. Presione la tarjeta microSD suavemente para soltarla de la traba.
4. Retire la tarjeta microSD de la ranura.

■ Cargar la batería

El tiempo de carga depende del cargador que se use. Cargar una batería BL-5C con el cargador AC-4 tarda aproximadamente 1 hora y 30 minutos con el teléfono en el modo standby.

1. Conecte el cargador a un enchufe de pared.
2. Conecte el cable del cargador al conector del cargador, como se muestra.



Se puede usar un adaptador de carga CA-44 con cargadores anteriores aprobados por Nokia. Consulte “Accesorios”, pág. 134.

Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

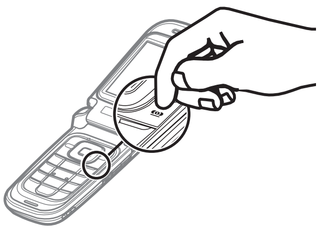
■ Abrir y cerrar el teléfono

Usted abre y cierra el teléfono manualmente. Cuando abre la tapa del teléfono, ésta se abre hasta 165 grados aproximadamente. No trate de forzar la tapa para que abra más. Dependiendo del tema, suena un tono cuando se abre o se cierra el teléfono.

■ Encender y apagar el teléfono

Mantenga pulsada la tecla Finalizar hasta que el teléfono se encienda o apague.

Si el teléfono solicita un código PIN o un código UPIN, ingrese el código (exhibido como ****), y seleccione **OK**.



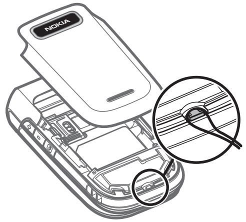
Configurar la hora, huso horario y fecha

Ingrese la hora local, seleccione el huso horario de su ubicación en términos de la diferencia de tiempo con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) e ingrese la fecha. Consulte “Fecha y hora”, pág. 123.

Servicio Plug and play

Cuando encienda su teléfono por primera vez y éste se encuentre en modo standby, se le solicitarán los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechace la consulta. Consulte “Servicio de ajustes de configuración”, pág. 78.

■ Correa del teléfono

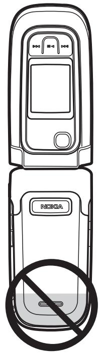


Retire la cubierta posterior del teléfono.

Inserte la correa como se muestra en la figura.

Vuelva a colocar la cubierta posterior.

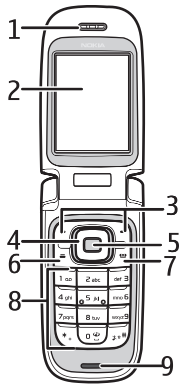
■ Antena



Es posible que el dispositivo tenga antenas internas y externas. Al igual que con cualquier dispositivo de transmisión de radio, evite tocar la antena innecesariamente mientras está transmitiendo o recibiendo. El contacto con dicha antena afecta la calidad de la comunicación y puede causar que el dispositivo funcione a un nivel de potencia más elevado que el necesario, y puede reducir la vida útil de la batería.

2. Su teléfono

■ Teclas y partes



1 — Auricular

2 — Pantalla principal

3 — Teclas de selección izquierda y derecha

4 — Tecla de desplazamiento Navi™; de aquí en adelante tecla de desplazamiento

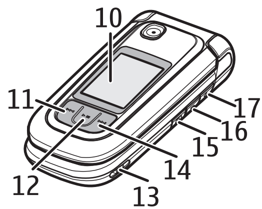
5 — Tecla de selección central

6 — Tecla Llamar

7 — Tecla Finalizar; finaliza llamadas (pulsación corta de la tecla) y enciende y apaga el teléfono (pulsación prolongada de la tecla)

8 — Teclado

9 — Tope de cierre



10 — Pantalla mini

11 — Tecla de música; retrocede la pista actual (manteniéndola pulsada) o salta a la pista previa (pulsación corta de la tecla)

12 — Tecla de música Reproducir/Pausar

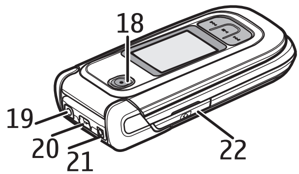
13 — Altavoz

14 — Tecla de música; avanza rápidamente la pista actual (manteniéndola pulsada) o salta a la próxima pista (pulsación corta de la tecla)

15 — Tecla de cámara

16 — Tecla de disminución de volumen

17 — Tecla de aumento de volumen /tecla PTT



18 — Cámara de 2 megapíxeles

19 — Conector del auricular

20 — Puerto USB

21 — Conector del cargador

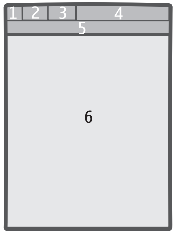
22 — Ranura de la tarjeta de memoria

Advertencia: Las siguientes piezas de este dispositivo pueden contener níquel: La tecla de desplazamiento y la tecla de selección central (6). Estas piezas no están diseñadas para contacto prolongado con la piel. La continua exposición al níquel sobre la piel puede conducir a alergia al níquel.

■ Modo Standby

El teléfono está en el modo standby cuando está listo para usar y no se ha ingresado ningún carácter.

Pantalla mini



1 — Indicador de modo red

2 — Intensidad de señal de la red celular

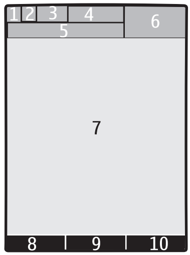
3 — Estado de carga de la batería

4 — Indicadores

5 — Nombre de la red o logotipo del operador

6 — Reloj y fecha

Pantalla principal



1 — Indicador de modo red

2 — Intensidad de señal de la red celular

3 — Estado de carga de la batería

4 — Indicadores

5 — Nombre de la red o logotipo del operador

6 — Reloj

7 — Pantalla principal

8 — Tecla de selección izquierda **Ir a** o un acceso directo para otra función. Consulte “Tecla de selección izquierda”, pág. 123.

9 — Tecla de selección central **Menú**.

10 — Tecla de selección derecha **t-zones** o un acceso directo a una función que usted seleccionó. Consulte “Tecla de selección derecha”, pág. 124.

Modo standby activo

Para activar o desactivar el modo standby activo, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pant. principal* > *Espera activa* > *Modo espera activa* > *Activar* o *Desactivar.*

Para acceder a las aplicaciones en standby activo, primero desplácese hacia arriba, y luego desplácese hacia la aplicación, y seleccione **Ver** o **Selec.**. Para abrir una aplicación o carpeta, desplácese hasta ésta y pulse la tecla de desplazamiento.

Para finalizar el modo de navegación standby activo, seleccione **Salir**.

Para desactivar el modo standby activo, seleccione **Opciones** > *Config. espera activa* > *Modo espera activa* > *Desactivar*.

Para organizar y cambiar el modo standby activo, active el modo de navegación y seleccione **Opciones** > *Person. espera activa* o *Config. espera activa*.

Indicadores

Tiene mensajes no leídos.

Tiene mensajes sin enviar, cancelados o con fallas.

El teléfono registró una llamada perdida.

Su teléfono está conectado al servicio de mensajería instantánea y el estado de disponibilidad es conectado o desconectado.

Usted ha recibido uno o varios mensajes instantáneos.

El teclado está bloqueado.

El teléfono no suena para una llamada entrante o mensaje de texto.

La alarma está activada.

El temporizador está funcionando.

El cronómetro está funcionando.

El teléfono está registrado en la red GPRS o EGPRS.

Se estableció una conexión GPRS o EGPRS.

La conexión GPRS o EGPRS está suspendida (retenida).

Una conexión Bluetooth está activa.

Si tiene dos líneas telefónicas, la segunda línea está seleccionada.

Todas las llamadas entrantes serán desviadas a otro número.

El altavoz está activado o el soporte musical está conectado al teléfono.

Las llamadas se limitan a un grupo de usuarios cerrado.

Se seleccionó el perfil programado.

La alerta vibratoria está activada.

, , , o

Un auricular, audífono manos libres, dispositivo auditivo o soporte musical está conectado al teléfono.

■ Modo Vuelo

Puede desactivar todas las funciones de frecuencia de radio y aún tener acceso a juegos, agenda y números telefónicos sin estar conectado. Use el modo vuelo en entornos sensibles a la radio, como a bordo de un avión o en un hospital. Cuando el modo de vuelo está activo, aparece en la pantalla.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles* > *Vuelo* > *Activar* o *Personalizar.*

Para desactivar el modo de vuelo, seleccione cualquier otro perfil.

En el modo vuelo usted puede realizar una llamada de emergencia. Ingrese el número de emergencia, pulse la tecla Llamar, y seleccione **Sí** cuando sea preguntado *¿Salir de perfil de vuelo?* El teléfono trata de realizar una llamada de emergencia.

Cuando la llamada de emergencia termina, el teléfono automáticamente cambia para el modo perfil normal.

Advertencia: Con el perfil de vuelo, no pueden hacer ni recibir llamadas, incluyendo llamadas de emergencia, ni usar otras funciones que requieran cobertura de red. Para realizar llamadas, primero debe activar la función telefónica modificando los perfiles. Si se bloqueó el dispositivo, ingrese el código de bloqueo. Si necesita hacer una llamada de emergencia mientras el dispositivo está bloqueado y en perfil de vuelo, también puede ingresar un número de emergencia oficial programado en su dispositivo en el campo de código de bloqueo y seleccionar 'Llamada'. El dispositivo confirmará que está a punto de salir del perfil de vuelo para iniciar una llamada de emergencia.

■ Bloqueo del teclado (bloqueo de teclas)

Seleccione **Menú** o **Desbloq.** y pulse * en 1.5 segundos para bloquear o desbloquear el teclado.

Si el bloqueo de seguridad está activado, ingrese el código de seguridad si se le solicita.

Para contestar una llamada con el bloqueo de teclas activado, pulse la tecla Llamar o abra el teléfono. Cuando usted finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquea automáticamente.

Para obtener información sobre *Bloqueo seguridad*, consulte “Teléfono”, pág. 128.

Cuando el bloqueo de teclado está activado, podría ser posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su teléfono.

■ Funciones sin una tarjeta SIM

Su teléfono cuenta con una variedad de funciones que puede usar sin instalar una tarjeta SIM (por ejemplo, la transferencia de datos con una PC compatible u otro dispositivo compatible). Algunas funciones aparecen oscurecidas en los menús y no se las puede usar.

3. Funciones de llamada

■ Realizar una llamada de voz

1. Ingrese el número telefónico, incluyendo el código de área.

   Para llamadas internacionales, pulse la tecla ***** dos veces para el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional), ingrese el código del país, el código de área sin anteponer el 0, si es necesario, y el número telefónico.

2. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.

   Para aumentar o disminuir el volumen durante una llamada, pulse las teclas de volumen

3. Para finalizar una llamada o para cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para buscar un nombre o número telefónico guardado en *Contactos*, consulte "Encontrar un contacto", pág. 119. Pulse la tecla Llamar para llamar al número.

Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez en el modo standby. Para llamar al número, seleccione un número o nombre y pulse la tecla Llamar.

Marcación rápida

Asigne un número telefónico a una tecla de marcación rápida, **2** a **9**. Consulte "Marcación rápida", pág. 121. Llame al número de cualquiera de las siguientes formas:

- Pulse una tecla de marcación rápida, luego la tecla Llamar.
- Si *marcación rápida* está configurada en *Activar*, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte *marcación rápida* en "Llamada", pág. 128.

Marcación por voz mejorada

Para realizar una llamada telefónica, puede mencionar el nombre guardado en la lista de contactos del teléfono. Los comandos de voz dependen del idioma. Para ajustar el idioma, consulte *Config. de idioma* > *Idioma reconocim.* en "Teléfono", pág. 128.

Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una emergencia, por lo que no se debe confiar únicamente en la marcación por voz en todos los casos.

1. En el modo standby, mantenga pulsada la tecla de selección derecha o mantenga pulsada la tecla de disminución de volumen. Se escucha un tono breve y *Hable ahora* aparece en la pantalla.
2. Pronuncie bien el comando de voz. Si el reconocimiento de voz fue exitoso, aparece una lista de coincidencias. El teléfono reproduce el comando de voz de la coincidencia en la parte superior de la lista. Si el resultado no es el correcto, desplácese a otra entrada.

   El uso de comandos de voz para desempeñar una función del teléfono es similar a la marcación por voz. Consulte *Comandos de Voz* en "Mis accesos directos", pág. 124.

■ Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar o abra el teléfono.

Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para rechazar una llamada entrante con el teléfono cerrado, mantenga pulsada una tecla de volumen.

Para silenciar el tono de timbre, pulse una tecla de volumen con el teléfono cerrado o seleccione *Silencio* cuando el teléfono esté abierto.

Cuando reciba una llamada con el teléfono abierto, selecciones **Opciones** > *Altavoz*, *Contestar*, o *Rechazar*.

Llamada en espera

Para contestar la llamada en espera durante una llamada activa, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función *Llamada en Espera*, consulte "Llamada", pág. 128.

■ Opciones durante una llamada de voz

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Para verificar la disponibilidad, comuníquese con su proveedor de servicios.

Durante una llamada, selecciones **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Las opciones de Llamada son *Silenciar micrófono* o *Activar micrófono*, *Contactos*, *Menú*, *Bloquear teclado*, *Grabar*, o *Altavoz*.

Las opciones de servicios de red son *Contestar* o *Rechazar*, *Retener* o *Atender*, *Llamada nueva*, *Agregar a conferenc.*, *Finalizar llamada*, *Finalizar llamadas*, y las siguientes:

Enviar DTMF — para enviar secuencias de tonos

Intercambiar — para alternar entre la llamada activa y la llamada retenida

Transferir — para conectar una llamada retenida a una llamada activa y desconectarse uno mismo

Conferencia — para realizar una llamada de conferencia

Llamada Privada —para hablar en privado durante una llamada en conferencia

Advertencia: No mantenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

4. Escribir texto

Puede ingresar texto (por ejemplo, cuando escribe mensajes) usando el ingreso de texto tradicional o el ingreso de texto predictivo. Cuando usted escribe texto, seleccione y mantenga pulsada **Opciones** para cambiar entre ingreso de texto tradicional, indicado por , e ingreso de texto predictivo, indicado por . No todos los idiomas pueden usar el ingreso de texto predictivo.

Las mayúsculas/minúsculas son indicadas por Abc, abc, y ABC. Para cambiar entre mayúsculas o minúsculas, pulse **#**. Para cambiar del modo alfabético al numérico, indicado por 123, mantenga pulsada la tecla **#**, y seleccione *Modo numérico*. Para cambiar del modo numérico al alfabético, mantenga pulsada la tecla **#**.

Para configurar el idioma de escritura, seleccione **Opciones** > *Idioma escritura*.

■ Ingreso de texto tradicional

Pulse una tecla numérica repetidamente de **1** a **9**, hasta que aparezca el carácter deseado. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado. Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla de la que acaba de ingresar, espere hasta que aparezca el cursor, e ingrese la letra. Los caracteres especiales y signos de puntuación más comunes están disponibles en la tecla **1**.

■ Ingreso de texto predictivo

La función de ingreso de texto predictivo se basa en un diccionario incorporado al cual se le puede agregar palabras.

1. Empiece a escribir una palabra usando las teclas**2** a **9**. Pulse cada tecla sólo una vez para una letra. El teléfono exhibe * o la letra si ésta separadamente tiene un significado como palabra. Las letras ingresadas aparecen subrayadas.

2. Cuando termine de escribir la palabra y sea correcta, para confirmarla, pulse **0** para agregar un espacio.

   Si la palabra no es la correcta, pulse * repetidamente, y seleccione la palabra de la lista.

   Se aparece el carácter ? después de la palabra, significa que esa palabra no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletrear**. Ingrese el texto usando el ingreso de texto tradicional, y seleccione **Guardar**.

   Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra, y desplácese hacia la derecha para confirmarla Escriba la siguiente parte de la palabra y confirme la palabra.

3. Escriba la siguiente palabra.

5. Navegación por los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones agrupadas en menús.

1. Para acceder al menú, seleccione **Menú**.

   Para cambiar la vista del menú, seleccione **Opciones** > *Vista Menú Principal* > *Lista*, *Cuadrícula*, *Cuadrícula con etiq.*, o *Lengüeta*.

   Para reorganizar el menú, seleccione **Opciones** > *Organizar*. Desplácese hacia donde desea mover el menú y seleccione **Mover**. Desplácese hacia donde desea mover el menú y seleccione **OK**. Para guardar el cambio, seleccione **Listo** > **Sí**.

2. Desplácese por el menú y seleccione una opción (por ejemplo, *Configuraciones*).
3. Si el menú seleccionado tiene más submenús, seleccione el que desea, (por ejemplo, *Llamada*).
4. Si el menú seleccionado contiene más submenús, repita el paso 3.
5. Seleccione la configuración que prefiera.
6. Para retroceder al menú anterior, seleccione **Atrás**. Para salir del menú, seleccione **Salir**.

6. Música

Para abrir el reproductor de música desde el menú principal, seleccione **Menú** > *Música*. Consulte “Reproductor de música”, pág. 113.

7. Registro

El teléfono registra las llamadas perdidas, recibidas y marcadas si la red admite estas funciones y el teléfono está encendido y dentro del área de servicio de red.

Para ver la información de sus llamadas, seleccione **Menú** > *Registro* > *Llam. perdidas*, *Llam. recibidas* o *Núm. marcados*. Para ver la información de sus llamadas perdidas y recibidas y de los números marcados más recientemente en orden cronológico, seleccione *Registro*. Para ver los contactos a los que usted envió mensajes más recientemente, seleccione *Destinat. mens.*.

Para ver la información de sus comunicaciones más recientes, seleccione **Menú** > *Registro* > *Temporizadores*, *Contador datos* o *Temp. paq. datos*.

Para ver cuántos mensajes de texto y de imágenes ha enviado y recibido, seleccione **Menú** > *Registro* > *Registro mens.*.

Nota: La factura real por llamadas y servicios de su proveedor de servicios puede variar, dependiendo de las características de la red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

8. Web

Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono.

Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrezcan niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

Consulte a su proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad de esos servicios, precios, e instrucciones.

Usando el explorador puede ver los servicios que usan Lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML, Wireless Mark-Up Language) o Lenguaje de marcado de hipertexto extensible (XHTML, Extensible hypertext markup Language) en sus páginas. La apariencia puede variar debido al tamaño de la pantalla. Es posible que no pueda ver todos los detalles de las páginas de la Internet.

■ Configurar la exploración

Usted puede recibir los ajustes de configuración requeridos para exploración como un mensaje de configuración del proveedor de servicios que le ofrece el servicio que usted quiere usar.. Consulte “Servicio de ajustes de configuración”, pág. 78. También puede ingresar manualmente todas las configuraciones. Consulte “Configuración”, pág. 130.

■ Conectarse a un servicio

Asegúrese que los ajustes de configuración correctos del servicio que desea utilizar estén activados.

1. Para seleccionar las configuraciones para conectarse al servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Ajustes configurac.*.
2. Seleccione *Configuración*. Solo se muestran las configuraciones que admiten el servicio de exploración. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *t-zones* para exploración. Consulte "Configurar la exploración", pág. 92.
3. Seleccione *Cuenta* y una cuenta del servicio de exploración contenida en los ajustes de configuración activos.
4. Seleccione *Mostrar vent. termin.* > *Sí*: para realizar la autenticación de usuario en forma manual para conexiones intranet.

Conéctese al servicio en alguna de las siguientes formas:

- Seleccione **Menú** > *Web* > *t-zones*; o en el modo standby, mantenga pulsado **0**.
- Para seleccionar un favorito de servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
- Para seleccionar la última URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última dir. Web*.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

■ Explorar páginas

Después de conectarse al servicio, podrá empezar a explorar páginas. La función de las teclas puede variar según los servicios. Siga las instrucciones en la pantalla del teléfono. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Explorar con las teclas del teléfono

Para explorar por la página, desplácese hacia cualquier dirección.

Para seleccionar un elemento, pulse la tecla Llamar o elija **Selec.**

Para ingresar letras y números, pulse las teclas de **0** a **9**. Para ingresar caracteres especiales, pulse la tecla *****.

Llamada directa

Mientras explora, puede realizar una llamada telefónica y guardar un nombre y número telefónico de una página.

■ Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Mientras explora, seleccione **Opciones** > *Favoritos* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
2. Desplácese a un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para establecer una conexión a la página relacionada con el favorito.
3. Seleccione **Opciones** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, para crear uno nuevo o guardar un favorito en una carpeta.

Su dispositivo puede tener favoritos instalados previamente y enlaces a sitios de Internet de terceros. También podría tener acceso a otros sitios de terceros desde su teléfono. Los sitios de terceros no están afiliados con Nokia y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por los mismos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.

Recibir un favorito

Cuando haya recibido un favorito enviado como tal, *1 favorito recibido* aparecerá en la pantalla. Para ver el favorito, seleccione **Mostrar**.

■ Configuraciones de apariencia

Mientras explora, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Config. de apariencia*; o, en modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. apariencia* y alguna de las siguientes opciones:

Justificación de texto — para seleccionar cómo aparecerá el texto en la pantalla.

Tamaño de letra — para configurar el tamaño de la letra.

Mostrar imágenes > *No* — para ocultar las imágenes de la página.

Avisos > *Aviso conex. no seg.* > *Sí* — para configurar el aviso del teléfono cuando una conexión segura cambie para no segura durante la exploración.

Avisos > *Aviso elemen. no seg.* > *Sí* — para que el teléfono le avise cuando una página segura tenga un elemento no seguro. Estos avisos no garantizan una conexión segura. Para obtener más información, consulte “Seguridad del explorador”, pág. 96.

Codificac. caracteres > *Codificac. contenido* — para seleccionar la codificación para el contenido de la página de exploración

Codificac. caracteres > *Dir Web Unic (UTF-8)* > *Activar* — para que el teléfono envíe una URL como una codificación UTF-8

Tamaño de pantalla > *Completa* o *Pequeña* — para configurar el tamaño de la pantalla.

Mostrar título página— para mostrar el título de la página

JavaScript > *Activar* — para habilitar los scripts Java

Config. de seguridad

Cookies

El término cookie se refiere a los datos que un sitio guarda en la memoria caché de su teléfono. Las cookies quedan guardadas hasta que borre la memoria caché. Consulte “Memoria caché”, pág. 96.

Al explorar, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Configurac. cookies* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *Cookies*. Para permitir o evitar que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Scripts sobre conexión segura

Puede optar por permitir el funcionamiento de scripts de una página segura. El teléfono admite los scripts WML.

Al explorar, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. de WMLScript* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *WMLScripts con. seg.* >. *Permitir*.

Configuraciones de descarga

Para guardar automáticamente los archivos descargados en *Galería*, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de descarga* > *Guardado automático* > *Activar*.

Buzón de t-zones

El teléfono puede recibir mensajes de servicio enviados por su proveedor de servicios (servicio de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por ejemplo, noticias de última hora) y pueden contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Para acceder al *Buzón servicio* en el modo standby, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione **Mostrar**. Si selecciona **Salir**, el mensaje se traslada al *Buzón servicio*. Para acceder al *Buzón servicio* en otro momento, seleccione **Menú** > *Web* > *Buzón servicio*.

Para acceder al *Buzón servicio* mientras explora, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Buzón de servicio*. Desplácese al mensaje deseado y para activar el explorador y descargar el contenido marcado, seleccione **Descargar** Para mostrar información detallada sobre la notificación de servicio o para eliminar el mensaje, seleccione **Opciones** > *Detalles* o *Eliminar*.

Configuraciones del buzón de t-zones

Seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. buzón serv.*.

Para programar si desea o no recibir mensajes de servicio, seleccione *Mensajes de servicio* > *Activar* o *Desactivar*.

Para configurar el teléfono para que reciba mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobados por el proveedor de servicios, seleccione *Filtro de mensaje* > *Activar*.

Para configurar el teléfono para que active automáticamente el explorador en el modo standby cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio, seleccione *Conexión automática* > *Activar*. Si selecciona *Desactivar*, el teléfono activa el explorador solamente después de que haya seleccionado **Descargar** cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio.

■ Memoria caché

La memoria caché es una parte de la memoria que se emplea para guardar datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en ella. Para vaciar la memoria caché mientras explora, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Borrar caché*; en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

■ Seguridad del explorador

Se pueden requerir funciones de seguridad para ciertos servicios, como banca electrónica o de compras en línea. Para tales conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual podría estar disponible en su tarjeta SIM. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para aplicaciones que requieren una conexión de explorador y permite el uso de firmas digitales. El módulo de seguridad puede contener certificados al igual que claves privadas y públicas. El proveedor de servicios guarda los certificados en el módulo de seguridad.

Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Config. módulo seg.*.

Certificados

Importante: Aunque el uso de certificados reduzca considerablemente los riesgos al establecer conexiones remotas e instalar software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por si sola; el administrador de certificados debe contener certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece "Certificado caducado" o "Certificado no válido" aún cuando debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificado de servidor, certificado de autoridad y certificado de usuario. Puede recibir estos certificados de su proveedor de servicios. Los certificados de autoridad y de usuario también se pueden guardar en el módulo de seguridad por el proveedor de servicios.

Para ver las lista de certificados de autoridad y usuario descargados en su teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Certificad. autoridad* o *Certificados usuario*.

aparece durante una conexión si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede crear firmas digitales en su teléfono si su tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. El uso de la firma digital es similar a firmar su nombre en una factura, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un enlace en una página, por ejemplo, el título de un libro que desea comprar y su precio. Aparece el texto a firmar, el cual puede incluir la cantidad y fecha.

Verifique que el texto del encabezado sea *Léase* y que se muestre el icono de la firma digital .

Si el icono de la firma digital no aparece, significa que hay una brecha de seguridad y no deberá ingresar ningún dato personal, como su PIN de firma.

Para firmar el texto, lea primero todo el texto y luego seleccione **Firmar**.

Puede que el texto no quepa en una sola pantalla. En ese caso, desplácese para leerlo todo antes de firmar.

Seleccione el certificado de usuario que desee usar. Ingrese el PIN de firma. Desaparecerá el icono de la firma digital y el servicio puede mostrar una confirmación de su compra.

9. Mensajería instantánea

Puede sacarle más provecho a los mensajes de texto usando la función de mensajería instantánea (MI, servicio de red) en un entorno móvil. Puede conversar con sus amigos y familiares con MI, sin importar el sistema móvil o plataforma (como Internet) que ellos estén usando, siempre y cuando todos usen el mismo servicio de MI.

Antes de usar MI, debe registrarse con el servicio de mensajería instantánea que desea utilizar y obtener una ID y contraseña únicas para usar MI. Consulte “Registrarse con un servicio de MI”,p. 98 para obtener más información.

Nota: Dependiendo de su servicio de MI, es posible que no pueda acceder a todas las funciones descritas en este manual y que los menús sean diferentes.

Para verificar la disponibilidad y costos y para suscribirse al servicio de MI, comuníquese con su proveedor de servicios móviles y con el proveedor de servicio de MI, el cual le enviará la ID, contraseña y configuraciones únicas.

Mientras tenga sus sesión abierta y esté conectado al servicio de MI, puede salir de la aplicación de MI y usar las otras funciones del teléfono y las sesión de MI y sus respectivas conversaciones permanecerán activas en segundo plano.

■ Registrarse con un servicio de MI

Puede hacerlo registrándose a través de Internet con el proveedor de servicio de MI que haya seleccionado para usar. Durante el proceso de registro, tendrá la oportunidad de crear su ID y contraseña únicas. Para obtener más información sobre la suscripción a los servicios de MI, consulte a su proveedor de servicios móviles o a un proveedor de servicios de MI.

■ Inicio de sesión

1. Seleccione **Menú** > *MI*.

   Aparece una lista de servicios de MI disponibles.

2. Seleccione el servicio de MI que desea usar e ingrese su ID y contraseña únicas.

   Si ya ha iniciado sesión en un servicio de MI antes, la ID única usada anteriormente aparece en forma automática.

3. Seleccione Conexión, Conectar o Inicio de sesión, dependiendo del proveedor de servicios de MI.

Dependiendo del proveedor de servicios de MI que use, es posible que estos no sean exactamente los mismos menús que aparezcan.

Puede elegir guardar su contraseña de modo que no tenga que volver a ingresarla cada vez que inicie sesión o puede elegir iniciar sesión automáticamente y omitir el menú de inicio de sesión cuando seleccione la aplicación MI.

■ Comenzar una sesión MI

Puede enviar mensajes instantáneos a quien desee si tiene la ID única de dicha persona y usted usa el mismo servicio de MI.

Para comenzar una sesión de MI, haga lo siguiente:

1. Desde la lista de contactos, seleccione un contacto que esté en línea.

Algunos proveedores de servicios de MI también permiten el envío de mensajes instantáneos a contactos que no están en línea.

2. Para enviar un mensaje a una persona que no está en su lista de contactos, seleccione **Opciones**, la opción de enviar un mensaje e ingrese la ID única de la persona.

   Aparecerá un menú de conversación, con el nombre del contacto en la parte superior.

3. Ingrese un mensaje. Cuando termine el mensaje, seleccione **Enviar**.

■ Recibir y responder mensajes

Si tiene abierta una conversación activa de MI y recibe un mensaje instantáneo del contacto con el cual está chateando, se reproduce el sonido de notificación de mensaje nuevo y el mensaje aparece en la conversación. A medida que avanza la conversación, el mensaje más reciente aparece en la parte inferior del menú, lo que hace que los mensajes anteriores suban cuando la pantalla está llena. Para responder, ingrese su mensaje y seleccione **Enviar**.

Si recibe un mensaje instantáneo cuando tiene la aplicación MI abierta, pero no tiene una conversación activa abierta, se reproduce el sonido de notificación de mensaje nuevo. Además, aparece un icono nuevo de MI a un costado del nombre del emisor del mensaje bajo la sección de conversaciones de la lista de contactos.

Si recibe un mensaje instantáneo cuando ha iniciado sesión en el servicio de MI, pero no tiene la aplicación MI abierta en el teléfono, aparece un mensaje que le indica que ha recibido un nuevo mensaje de MI. Seleccione **Iniciar** para abrir la aplicación MI y ver el mensaje nuevo.

■ Volver a la sesión de chat

En la lista de contactos de MI, seleccione **Conversaciones**. La lista muestra todas las conversaciones de MI y los chat grupales en los que se encuentra participando. Para ver una conversación o continuar chateando, seleccione el nombre de un grupo o el nombre de un contacto.

■ Contactos

Puede añadir los nombres de contactos con quien interactúa frecuentemente por MI a la lista de contactos.

Añadir un nuevo contacto

Para agregar un contacto a la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Agregar amigo*, *Agregar usuario*, *Agregar nuevo contacto* o *Agregar un contacto*, dependiendo de su proveedor de servicios de MI.

Ingresa la ID única del contacto para el servicio de MI y seleccione **OK**.

Eliminar un contacto

En la lista de contactos, seleccione el contacto que desea eliminar y seleccione **Opciones** > *Eliminar amigo*, *Eliminar contacto* o *Borrar contacto*, dependiendo de su proveedor de servicios de MI y luego seleccione **OK**.

■ Opciones de conversación

Puede guardar una conversación abierta para verla con posterioridad, incluso después de haber finalizado la conversación.

Para guardar una conversación, mientras está abierta, seleccione **Opciones** > *Guardar*, edite el nombre, si lo desea y seleccione **Guardar**.

Para ver una conversación guardada, en la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Convers. guardadas*. Desplácese hasta el nombre de la conversación que desea y seleccione **Abrir**.

Para cambiar el nombre de una conversación guardada, en la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Convers. guardadas*. Desplácese hasta el nombre de la conversación que desea y seleccione **Opciones** > *Renombrar*. Renombre la conversación y seleccione **OK**.

Para eliminar una conversación guardada, en la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Convers. guardadas*. Desplácese hasta el nombre de la conversación que desea y seleccione **Opciones** > *Eliminar* y seleccione **OK**.

■ Definir su disponibilidad

Puede determinar si otros usuarios tienen la capacidad de saber si está o no disponible. En la lista de contactos, destaque su nombre en la parte superior del menú y seleccione **Opciones** > *Mi estado* > *Disponible*, *Ausente* o *Invisible*.

■ Desconectarse del servicio

Salir de la aplicación MI

En la lista de contactos, puede salir de la aplicación de MI pero seguir conectado al servicio de MI. Seleccione **Salir** para volver al menú principal. Si abre MI nuevamente, no es necesario que vuelva a iniciar sesión.

Puede recibir mensajes instantáneos de sus contactos cuando usa el teléfono para otros propósitos, como para jugar. Si está conectado al servicio de MI, pero no ha usado la aplicación MI por algún tiempo, es posible que se le desconecte automáticamente del servicio de MI. Par próxima vez que abra la aplicación MI, deberá volver a iniciar sesión.

Cerrar sesión de MI

Para desconectarse del servicio de MI, debe cerrar sesión. En la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Cerrar sesión o Desconectar*, dependiendo de su proveedor de servicios de MI y seleccione **OK**.

Se le llevará a la pantalla de inicio de sesión del proveedor de servicios de MI, donde puede volver a la lista de selección del proveedor de servicios de MI, salir de la aplicación MI o seleccionar un servicio de MI y volver a iniciar sesión.

10. Mensajería

Usted puede leer, escribir, enviar y guardar mensajes de texto, mensajes de imagen, mensajes de e-mail, notas de voz y mensajes flash. Todos los mensajes están organizados en carpetas.

■ Mensaje

Crear un mensaje

La creación de un nuevo mensaje es por defecto de un mensaje de texto, pero cambia automáticamente a un mensaje de imagen cuando le sean agregados archivos.

Mensajes de texto (SMS)

Con el servicio de mensajes cortos (SMS) puede enviar y recibir mensajes de texto y recibir mensajes que contienen imágenes (servicio de red).

Antes de enviar cualquier mensaje de texto o de e-mail SMS, debe guardar el número de su centro de mensajes. Consulte “Configuración de mensajes”, pág. 106.

Para verificar la disponibilidad del servicio de e-mail SMS y para suscribirse al mismo, comuníquese con su proveedor de servicios. Para guardar una dirección de e-mail en *Contactos*, consulte “Guardar detalles”, pág. 119.

El dispositivo puede enviar mensajes de texto que exceden el límite de caracteres para un solo mensaje. Los mensajes largos son enviados como dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres con tildes u otras marcas y los caracteres de otras opciones de idioma, usan más espacio, lo que limita la cantidad de caracteres que se pueden enviar en un solo mensaje.

Un indicador de longitud de mensaje en la parte superior de la pantalla muestra la cantidad total de caracteres y la cantidad de mensajes necesarias para el envío. Por ejemplo, 673/2 significa que hay quedan 673 y que el mensaje se envía en una serie de dos mensajes.

Escribir y enviar un mensaje de texto

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje*.
2. Ingrese uno o más números telefónicos en el campo *Para:* campo. Para recuperar un número telefónico de una memoria, seleccione **Agregar**.
3. Escriba su mensaje en el campo *Texto:* campo.

   Para usar una plantilla de texto, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar**.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**, o pulse la tecla Llamar.

Leer y contestar un mensaje de texto

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón entrada*.
2. Para responder un mensaje, seleccione **Respond.**. Escriba el mensaje de respuesta.

   Para usar una plantilla de texto, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar**.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**, o pulse la tecla Llamar.

Mensajes de imagen

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes de imagen. El aspecto de un mensaje puede variar según el dispositivo receptor.

Un mensaje de imagen puede tener algunos archivos adjuntos.

Para verificar la disponibilidad y suscribirse al servicio de red de mensajería multimedia, comuníquese con su proveedor de servicios.

Escribir y enviar un mensaje de imagen

La red inalámbrica puede limitar el tamaño de los mensajes de imagen. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo puede reducir el tamaño para poder enviarla por MMS.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje*.
2. Ingrese uno o mas números telefónicos o direcciones de e-mail en el campo *Para:* campo. Para recuperar un número telefónico o una dirección de e-mail de una memoria, seleccione **Agregar**.
3. Escriba su mensaje. Para usar una plantilla de texto, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar**.
4. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opciones** > *Vista previa*.
5. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**, o pulse la tecla Llamar.

Envío de mensaje

La protección de copyright puede impedir la copia, modificación o transferencia de imágenes, música y otros contenidos.

Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. El teléfono guarda el mensaje en la carpeta *Buzón de salida*, y se inicia el envío.

Nota: El icono o texto de mensaje enviado que aparece en la pantalla del dispositivo no indica que el mensaje haya sido recibido por el destinatario.

En caso de alguna interrupción durante la transmisión del mensaje, el teléfono tratará de volver a enviarlo varias veces. Si los reenvíos fallan, el mensaje permanece en la carpeta *Buzón de salida*. Para cancelar el envío de mensajes del *Buzón de Salida*, desplácese al mensaje deseado, y seleccione **Opciones** > *Cancelar envío*.

Leer y contestar un mensaje de imagen

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener virus o dañar el dispositivo o PC.

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón entrada*.

2. Para ver todo el mensaje si éste contiene una presentación, seleccione **Reprod.**.

   Para ver los archivos en la presentación o los archivos adjuntos, seleccione **Opciones** > *Objetos* o *Archivos adjuntos*.

3. Para responder un mensaje, seleccione **Opciones** > *Responder*. Escriba el mensaje de respuesta.

   Para usar una plantilla de texto, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar**.

4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**, o pulse la tecla Llamar.

■ Mensajería de audio Nokia Xpress

Puede usar el servicio de mensajes multimedia para crear y enviar una nota de voz de una forma conveniente. El servicio MMS debe estar activado antes de usar notas de voz.

Crear un mensaje

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. Se abre el grabador. Para usar el grabador, consulte "Grabadora de voz", pág. 115.
2. Diga su mensaje.
3. Ingrese uno o más números telefónicos en el campo *Para:* o seleccione **Agregar** para recuperar un número.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**, o pulse la tecla Llamar.

Escuchar un mensaje

Para escuchar una nota de voz recibida, seleccione **Reprod.**. Si recibe más de un mensaje, seleccione **Mostrar** > **Reprod.**. Para escuchar el mensaje en otro momento, seleccione **Salir**.

■ Memoria llena

Cuando recibe un mensaje y la memoria para mensajes está llena, se muestra el mensaje *Memoria llena. Imposible recibir mensajes.*. Para eliminar mensajes antiguos, seleccione **Ok** > **Sí** y la carpeta. Desplácese al mensaje deseado y seleccione **Eliminar**. Para eliminar múltiples mensajes, seleccione **Marcar**. Marque todos los mensajes que desea eliminar y seleccione **Opciones** > *Eliminar marcado(s)*.

■ Capetas

El teléfono guarda los mensajes recibidos en la carpeta *Buzón entrada*.

Los mensajes que aún no han sido enviados se guardan en la carpeta *Buzón de salida*.

Para configurar el teléfono para que guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elem. enviados*, consulte *Guard. mens. enviad.* en "Configuraciones Generales", pág. 106.

Para editar y enviar mensajes que escribió y guardó en la carpeta *Borradores*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Borradores*.

Usted puede mover sus mensajes a la carpeta *Elem. Guardados*. Para organizar sus subcarpetas en *Elem. guardados*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados*. Para agregar una carpeta, seleccione **Opciones** > *Agregar carpeta*. Para eliminar o renombrar una carpeta, desplácese a la carpeta deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar carpeta* o *Renombrar carpeta*.

Su teléfono contiene plantillas. Para acceder a la lista de plantillas, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Plantillas*. Para crear una nueva plantilla, escriba un mensaje, y seleccione **Opciones** > *Guardar mensaje* > *Como Plantilla*.

■ Aplicación de e-mail

El e-mail brinda acceso a ciertos servicios comunes de e-mail. Si tiene una cuenta de e-mail con uno de los servicios de e-mail admitidos, puede usar esta aplicación para acceder a su cuenta de e-mail. Con esta aplicación puede ver el buzón, redactar y enviar e-mail, recibir e-mail, recibir notificaciones de nuevos e-mail y eliminar e-mail. Esta aplicación de e-mail es distinta a la función de e-mail SMS y MMS.

Si no tiene una cuenta de e-mail, visite el sitio Web de uno de los proveedores de servicios de e-mail y regístrese para abrir una cuenta de e-mail. Si tiene preguntas relacionadas con el valor del servicio de e-mail, comuníquese con su operador de red móvil.

Iniciar el e-mail

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail*.
2. Destaque y seleccione al proveedor con el cual tiene una cuenta de e-mail. De otro modo, puede seleccionar **Opciones** > *Agregar una cuenta* y el proveedor correspondiente de la lista.
3. Si aparecen los términos de uso, léalos y acéptelos.
4. Ingrese su ID de usuario y contraseña. Observe que la contraseña no distingue entre mayúsculas y minúsculas.
5. Si desea que se recuerde su información de inicio de sesión o quiere activar las notificaciones de e-mail, destaque la opción de la casilla de verificación y seleccione **Marcar**.

   Si activa las notificaciones de e-mail, recibirá notificaciones de los e-mail nuevos. Esta configuración sólo se aplica a la cuenta de e-mail actual y no afecta la configuración de notificaciones de otras cuentas de e-mail en el e-mail.

Ver el buzón de entrada y otras carpetas

La vista del buzón de entrada cargará la primera página del buzón de entrada en forma predeterminada. Para avanzar a la siguiente página del buzón de entrada, seleccione **Siguiente** (el último elemento de la página).

Para navegar desde el buzón de entrada a otra carpeta, desplácese a la izquierda o derecha. Esto cambia la vista de fichas de la carpeta actual a la siguiente carpeta. Desplácese hasta la carpeta deseada. Deténgase en la carpeta deseada y la primera página de dicha carpeta se cargará en forma automática. Cuando se carga el contenido de la carpeta, éste no se actualizará hasta que seleccione **Opciones** > *Actualizar carpeta*.

Para ver un e-mail, selecciónelo. Cuando destaca un e-mail en particular, se ve una vista expandida con más detalles acerca del e-mail.

Escribir y enviar

1. Para comenzar a escribir un e-mail desde la vista del buzón de entrada, seleccione **Opciones** > *Redactar*.
2. Ingrese la dirección de e-mail del destinatario, un asunto y el mensaje de e-mail. Para seleccionar a partir de una lista de direcciones de e-mail recientes, seleccione **Opciones** > *Insertar dirección*.
3. Seleccione **Enviar** para enviar el e-mail.

Responder y reenviar

1. Mientras ve un e-mail, seleccione **Opciones** > *Respond.*, *Responder a todos* o *Desviar*. La vista de e-mail se carga con los campos correspondientes completados.
2. Ingrese la información restante.
3. Seleccione **Enviar** para enviar el e-mail.

Eliminar

Para eliminar un e-mail desde la vista del buzón de entrada, seleccione **Opciones** > *Eliminar*. Para marcar varios e-mail para eliminación, seleccione **Opciones** > *Marcar para eliminación*. Para eliminar un e-mail marcado, seleccione Opciones > Eliminar marcado(s).

Para eliminar el e-mail que se encuentra viendo, seleccione **Opciones** > *Eliminar*.

Preferencias

Desde la vista del buzón de entrada, seleccione **Opciones** > *Preferencias* para configurar las siguientes preferencias:

Pantalla Carpeta: para ver e-mail en la vista del buzón de entrada según su *Dirección del remitente* o su *Asunto*.

Confirmación de eliminación: se le pedirá o no con una confirmación de eliminación.

Expansión auto. de mensaje: para expandir automáticamente el mensaje de e-mail en la vista del buzón de entrada cuando se destaque.

Destaque y seleccione sus preferencias deseadas. Para aplicar cambios de sus preferencias, seleccione **Opciones** > *Guardar*. Estas preferencias se aplicarán a todas sus cuentas de e-mail.

■ Correo de voz

El buzón de voz es un servicio de red y es posible que deba suscribirse a dicho servicio. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Para llamar a su buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mens. voz*. Para ingresar, buscar o editar el número de su buzón de voz, seleccione *Número buzón voz*.

Si la red lo admite, indica nuevos correos de voz. Para llamar a su número del buzón de voz, seleccione **Escuchar**.

■ Comandos de servicio

Escriba y envíe solicitudes de servicio (también denominado comandos USSD), como comandos de activación para servicios de red, a su proveedor de servicios. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Comandos serv.*.

■ Eliminar mensajes

Para eliminar mensajes, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elim. mensajes* > *Por mensaje* para eliminar mensajes individuales, *Por carpeta* para eliminar todos los mensajes de una carpeta o *Todos*.

■ Mensajes SIM

Los mensajes SIM son mensajes de texto específicos que se guardan en su tarjeta SIM. Puede copiar o transferir esos mensajes a la memoria del teléfono, pero no viceversa. Para leer mensajes SIM, seleccione **Menú** > *Mensajería* > **Opciones** > *Mensajes SIM*.

■ Configuración de mensajes

Configuraciones Generales

La configuración general es común para mensajes de texto y multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Configurac. generales* y alguna de las siguientes opciones:

Guard. mens. enviad. > *Sí*: para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*.

Sobrescrit. Enviados > *Permitida*: para que el teléfono sobrescriba los mensajes enviados más antiguos con los nuevos cuando la memoria para mensajes esté llena. Esta configuración sólo aparece si configura *Guard. mens. enviad.* > *Sí*.

Tamaño de letra — para seleccionar el tamaño de la letra usado en mensajes.

Destinatario favorito: para definir fácilmente destinatarios de mensajes disponibles o grupos cuando envíe mensajes.

Emoticones gráficos > *Sí*: para que el teléfono reemplace los emoticones basados en caracteres por emoticones gráficos

Mensajes cortos

Las configuraciones de mensajes de texto afectan el envío, recepción y visualización de mensajes de texto y de e-mail SMS.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí* — para solicitarle a la red que le envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red)

Centros de mensajes > *Agregar centro* — para configurar el número telefónico y nombre del centro de mensajes que es necesario para el envío de mensajes de texto. Este número es suministrado por su proveedor de servicios.

Centro mens. en uso — para seleccionar el centro de mensajes en uso

Centros mens. e-mail > *Agregar centro* — para programar los números telefónicos y nombres del centro de e-mail para enviar mensajes de e-mail SMS.

Centro e-mail en uso — para seleccionar el centro de mensajes de e-mail SMS en uso

Usar paquetes datos > *Sí* — para configurar GPRS como el portador SMS preferido

Soporte de caracteres > *Completo* — para seleccionar todos los caracteres en los mensajes para ser enviados como aparecen. Si selecciona *Reducido*, los caracteres con acentos y otras marcas pueden convertirse en otros caracteres.

Resp. mismo centro > *Sí* — permite que el destinatario de su mensaje le envíe una respuesta usando su centro de mensajes (servicio de red)

Mensajes de imagen

Las configuraciones de mensajes afectan al envío, recepción y visualización de los mensajes de imagen. Usted puede recibir los ajustes de configuración para mensajería de imágenes como un mensaje de configuración. Consulte “Servicio de ajustes de configuración”, pág. 78.

También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte “Configuración”, pág. 130.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes multimedia* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí* — para solicitarle a la red que le envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red)

Modo creación MMS: para restringir o permitir que varios tipos de multimedia sean agregados a los mensajes

Tamaño imag. (restr.) o *Tamaño imag. (libre)*: para ajustar el tamaño de la imagen en los mensajes de imagen

Duración Diapo. pred.: para definir el intervalo predeterminado entre diapositivas en los mensajes de imagen

Permitir recepc. MMS: para recibir o bloquear el mensaje de imagen, seleccione *Sí* o *No*. Si selecciona *En red doméstica*, no podrá recibir mensajes de imagen cuando esté fuera de su red doméstica. La configuración predeterminada del servicio de mensajes de imagen es generalmente *En red doméstica*. La disponibilidad de este menú depende de su teléfono.

Mens. MMS entrantes: para decidir cómo los mensajes de imagen serán recuperados. Esta configuración no aparece si *Permitir recepc. MMS* está configurada en *No*.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar publicidad. Esta configuración no aparece si *Permitir recepc. MMS* está configurada en *No* o *Mens. MMS entrantes* está configurada en *Rechazar*.

Ajustes configurac. > *Configuración* — sólo se muestran las configuraciones que admiten mensajería multimedia. Seleccione un proveedor de servicios o *Predeterminadas* para mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de MMS contenida en los ajustes de configuración activos.

11. Diversión y aplicac.

El menú *Mis archivos* contiene los menús*Galería*, *Aplicaciones*, *Multimedia* y *Organizador*.

■ Galería

En este menú puede administrar imágenes, videoclips, archivos de música, temas, gráficos, tonos, grabaciones y archivos recibidos. Estos archivos se almacenan en la memoria del teléfono o una tarjeta de memoria microSD (no incluida en el paquete de venta) y se pueden organizar en carpetas.

Su teléfono admite un sistema de claves de activación para proteger el contenido adquirido. Siempre revise los términos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos, puede que no sean gratuitos.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación o transferencia de imágenes, música y otros contenidos.

Para ver la lista de carpetas, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Galería*.

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, seleccione una carpeta **Opciones**.

Para ver la lista de archivos en una carpeta, seleccione una carpeta **Abrir**.

Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo **Opciones**.

Para ver las carpetas de la tarjeta de memoria cuando mueve un archivo, desplácese a la tarjeta de memoria y pulse la tecla de desplazamiento hacia la derecha.

Imprimir imágenes

XpressPrint

Su teléfono admite Nokia XPressPrint. Para conectarse a una impresora compatible use un cable para datos USB o envíe la imagen vía Bluetooth a una impresora que admita la tecnología Bluetooth. Consulte “Conectividad”, pág. 124.

Puede imprimir imágenes en el formato .jpg. Las fotos tomadas con la cámara se guardan automáticamente en el formato .jpg.

Seleccione la imagen que desea imprimir y **Opciones** > *Imprimir*.

Tarjeta de memoria

Puede usar la tarjeta de memoria microSD para guardar sus archivos multimedia como videoclips, pistas de música, archivos de sonido, imágenes y datos de mensajes y para hacer copias de seguridad de la información en la memoria del teléfono.

Algunas de las carpetas en *Galería* con contenido que usa el teléfono, por ejemplo, *Temas*, puede almacenarse en la tarjeta de memoria.

Para insertar y retirar la tarjeta de memoria microSD, consulte “Inserte una tarjeta microSD”, pág. 81.

Formatear la tarjeta de memoria

Cuando se formatea la tarjeta de memoria, todos los datos en la tarjeta se borran permanentemente. Algunas tarjetas de memoria vienen preformateadas de fábrica y otras necesitan formateo. Consulte a su proveedor para informarse si debe formatear la tarjeta de memoria antes de usarla.

Para formatear una tarjeta de memoria, seleccione **Menú** > *Mis archivos* >*Galería* o *Aplicaciones*, la carpeta de la tarjeta de memoria y **Opciones** > *Formatear tarjeta* > **Sí**.

Cuando el formateo está completo, ingrese un nombre para la tarjeta de memoria.

Bloquear la tarjeta de memoria

Para configurar una contraseña para bloquear su tarjeta de memoria para evitar el uso no autorizado, seleccione **Opciones** > *Fijar contraseña*. La contraseña puede ser hasta de ocho caracteres de longitud.

La contraseña se guarda en su teléfono y no tiene que volver a ingresarla mientras use la tarjeta de memoria en el mismo teléfono. Si desea usar la tarjeta de memoria en otro dispositivo, se le solicita la contraseña. Para desbloquear la tarjeta, seleccione **Opciones** > *Eliminar contraseña*.

Verificar el consumo de memoria

Para verificar el consumo de la memoria de distintos grupos de datos en la memoria disponible para instalar aplicaciones y software nuevos en su tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > *Detalles*.

■ Juegos y aplicac.

En este menú puede manejar las aplicaciones y juegos. Estos archivos se almacenan en la memoria del teléfono o una tarjeta de memoria microSD y se pueden organizar en carpetas.

Para opciones para formatear o bloquear o desbloquear la tarjeta de memoria, consulte "Tarjeta de memoria", pág. 109.

Abrir un juego

El software de su teléfono incluye algunos juegos.

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* > *Juegos*. Desplácese hasta la carpeta deseada y seleccione **Abrir**.

Para configurar sonidos, luces, y vibraciones para el juego, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* > **Opciones** > *Configurac. aplicac.*. Para obtener más información, consulte "Opciones de aplicación", pág. 110.

Abrir una aplicación

El software de su teléfono incluye algunas aplicaciones Java.

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* > *Colección*. Desplácese a una aplicación, y seleccione **Abrir**.

Opciones de aplicación

Para ver opciones de aplicación, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* > *Colección* > **Opciones**.

Verificar versión — para verificar si hay una nueva versión de la aplicación disponible para descarga de *Web* (servicio de red)

Página Web — para proporcionar información adicional sobre la aplicación de una página de Internet (servicio de red), si está disponible

Acceso a aplicación — para restringir el acceso a la red de la aplicación

Descargar una aplicación

Su teléfono admite aplicaciones Java J2ME.™. Asegúrese que la aplicación sea compatible con su teléfono antes de descargarla.

Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y software de fuentes que ofrecen seguridad, como las aplicaciones Symbian o las que pasaron la prueba de Java Verified ™.

Puede descargar nuevas aplicaciones Java de distintas formas.

Para descargar una aplicación, use Nokia Application Installer de PC Suite, o seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* > **Opciones** > *Descargas* > *Descarg. aplicaciones*; se muestra la lista de favoritos disponible. Consulte “Favoritos”, pág. 93.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de diferentes servicios y precios, comuníquese con su proveedor de servicio.

Su dispositivo puede tener favoritos instalados previamente y enlaces a sitios de Internet de terceros. También podría tener acceso a otros sitios de terceros desde su teléfono. Los sitios de terceros no están afiliados con Nokia y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por los mismos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.

■ Multimedia

Usted puede tomar fotos o grabar videoclips en vivo con la cámara incorporada de 2 megapíxeles.

Cámara

La cámara produce imágenes en formato .jpg y puede aumentarlas digitalmente hasta cuatro veces.

Tomar una foto

Presione la tecla de la cámara o seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Cámara* > **Capturar**. Para tomar más fotos, seleccione **Atrás**. Para enviar la foto como un mensaje de imagen, seleccione **Enviar**. El teléfono guarda la foto en *Galería* > *Imágenes*.

Tomar un autorretrato

Cierre la tapa y mantenga pulsada la tecla de la cámara. Use la pantalla mini como visor. Pulse la tecla de cámara para tomar una foto. Abra el teléfono para ver la foto tomada.

Zoom

En modo cámara o video use las teclas de volumen par aumentar o disminuir el zoom.

Su dispositivo puede capturar imágenes con resolución de hasta 1200x1660 píxeles.

Opciones de cámara

Seleccione **Opciones** > *Activar modo noctur.* si la luz es tenue, *Activar temporizad.* para activar el temporizador, o *Activar secuen. imág.* para tomar fotos en una secuencia rápida. Con la configuración de tamaño de imagen más alto son tomadas tres imágenes; con otras configuraciones de tamaño, son tomadas ocho imágenes.

Seleccione **Opciones** > *Configuraciones* > *Tpo. vta. previa imag.* y un tiempo de vista previa para mostrar la foto en la pantalla. Durante el tiempo de vista previa, seleccione **Atrás** para tomar otra foto o **Enviar** para enviar la imagen como un mensaje de imagen.

Opciones de cámara y video

Para usar un filtro, seleccione **Opciones** > *Efectos* > *Normal*, *Colores alterados*, *Escala de grises*, *Sepia*, *Negativo* o *Solarizar*.

Para cambiar las configuraciones de la cámara y video, seleccione **Opciones** > *Configuraciones*.

Video

Puede grabar videoclips en formato .3gp. El tiempo de grabación disponible depende de la longitud y de la configuración de calidad del videoclip.

La longitud y el tamaño de archivo de los clips puede variar en función de la calidad seleccionada y la memoria disponible.

Para establecer la calidad de sus videoclips, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Video* > **Opciones** > *Configuraciones* > *Calidad de videoclip* > *Alta*, *Normal* o *Básica*.

Para seleccionar el límite del tamaño de archivo, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Video* > **Opciones** > *Configuraciones* > *Duración videoclip*. *Predeterminada* significa que el tamaño de archivo es limitado de manera que se ajuste a un mensaje de imagen (el tamaño de los mensajes multimedia puede variar entre los dispositivos). *Máxima* significa que se usa toda la memoria disponible. La memoria disponible depende del lugar donde se almacene el videoclip.

Grabar un videoclip

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Video* > **Grabar** o mantenga pulsada la tecla de la cámara. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione *Pausa*, para continuar la grabación, seleccione *Continuar*. Para detener la grabación, seleccione **Parar**. El teléfono guarda la grabación en *Galería* > *Videoclips*.

Para aumentar o disminuir el zoom, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo, o desplácese a la izquierda o a la derecha.

Reproductor de música

Su teléfono incluye un reproductor de música para escuchar pistas de música, grabaciones u otros archivos de sonido MP3, MP4, AAC, eAAC+ o Windows Media Player, que haya transferido al teléfono con la aplicación Nokia Audio Manager, la cual forma parte de Nokia PC Suite. Consulte “Nokia PC Suite”, pág. 133.

Los archivos de música guardados en una carpeta en la memoria del teléfono o en una carpeta de una tarjeta de memoria se detectan automáticamente y se agregan a la lista de pistas predeterminadas.

Utilice el reproductor de música con las teclas del reproductor de música en la parte frontal del teléfono o con las teclas de desplazamiento.

Para abrir el reproductor de música, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Reprod. música*.

Para abrir el reproductor de música cuando el teléfono está cerrado, pulse ⏯.

Para abrir una lista de todas las canciones almacenadas en su teléfono, seleccione *Todas canciones* > **Abrir**, o desplácese hacia la derecha.

Para crear o administrar una lista de reproducción, seleccione *Listas de reprod.* > **Abrir**, o desplácese hacia la derecha.

Para abrir las carpetas con *Artistas*, *Álbumes* o *Géneros*, desplácese adonde usted desee y seleccione **Expandir**, o desplácese hacia la derecha.

Para abrir una lista de todos los videos almacenados en su teléfono, seleccione *Videos* > **Abrir**, o desplácese hacia la derecha.

Reproducir las pistas de música

Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva.

Utilice el reproductor de música con las teclas del reproductor de música en la parte frontal del teléfono o con las teclas de desplazamiento.

Cuando abre el menú *Reprod. música*, aparecen los detalles de la primera pista en la lista de pistas predeterminadas. Para reproducir, seleccione ⏯.

Para ajustar el nivel de volumen, utilice las teclas de volumen al costado del teléfono.

Para hacer una pausa en la reproducción, seleccione ⏯.

Para detener la reproducción, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Para saltar a la pista siguiente, seleccione ⏭. Para saltar al comienzo de la pista anterior, seleccione ⏮.

Para retroceder en la pista actual, mantenga pulsada ⏮. Para adelantar rápidamente la pista actual, mantenga seleccionada ⏭. Suelte la tecla en la posición que desee.

Opciones del reproductor de música

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Reprod. música* > *Ir a Repr. música*. Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Agregar a lista rep. — para agregar la pista actual a la lista de reproducción

Configuraciones > *Reprod. aleatoria* — para reproducir las pistas en orden aleatorio o *Repetir* para reproducir la pista actual o la lista de pistas completa repetidamente.

Descargas — para conectarse a un servicio de exploración asociado a la pista actual. Esta función sólo está disponible cuando la dirección del servicio está incluida en la pista.

Página Web — para acceder a una página web asociada con la pista actual. Esta opción está oscurecida si no hay página web disponible.

Repr. vía Bluetooth — para conectarse a un accesorio de audio que use tecnología inalámbrica Bluetooth.

Radio

La radio FM depende de una antena además de la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione adecuadamente, es preciso conectar un auricular o accesorio compatible al dispositivo.

Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando utilice el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca de su oreja, puesto que el volumen podría ser demasiado alto.

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Radio*.

Para configurar y administrar estaciones de radio y para elegir cómo escuchar la radio, seleccione a partir de las siguientes opciones:

Apagar — para apagar la radio

Guardar estación: para guardar la estación sintonizada en el siguiente número disponible

Estaciones — para seleccionar la lista de estaciones grabadas. Para eliminar o renombrar una estación, desplácese a la estación deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar estación* o *Renombrar*. Seleccione *Organizar* para cambiar la ubicación de memoria numerada de la estación.

Buscar todas estac. — para encontrar nuevas estaciones de radio

Fijar frecuencia — para ingresar la frecuencia de la estación de radio deseada.

Configuraciones > *Altavoz* o *Auricular* — para escuchar la radio usando el altavoz o el auricular.

Configuraciones > *Salida mono* o *Salida Estéreo* — para escuchar la radio en sonido monofónico o en estéreo

Si ya ha guardado estaciones de radio, desplácese hacia arriba o hacia abajo (,) para cambiar entre las estaciones guardadas o pulse las teclas numéricas correspondientes de la ubicación de memoria de la estación deseada.

Para buscar una estación vecina, mantenga pulsada la tecla de desplazamiento a la izquierda o la tecla de desplazamiento a la derecha (,) y suéltela cuando comience la sintonización. Para cambiar la frecuencia de radio en pasos de 0.05 Mhz, pulse brevemente o .

Para ajustar el volumen, pulse las teclas de volumen.

Para dejar la radio reproduciendo en segundo plano, pulse la tecla Finalizar. Para apagar la radio, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Para encender o apagar la radio cuando el teléfono está cerrado, pulse . Para desplazarse por las estaciones de radio guardadas, pulse o .

Cuando una aplicación usando un paquete de datos o conexión HSCSD esté enviando o recibiendo datos, ésta puede ocasionar interferencia en la radio.

Grabadora de voz

Puede grabar partes de conversaciones, sonido o una llamada activa y guardarlos en *Galería*. Esto le será útil cuando tenga que grabar un nombre y número para luego apuntarlos.

No se puede usar la grabadora cuando una conexión GPRS o para llamadas de datos está activa.

Grabadora de voz

1. Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Grabador voz*.

   Para utilizar las teclas gráficas , o en la pantalla, desplácese a la izquierda o a la derecha y selecciónela.

2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione **Opciones** > *Grabar*. Mientras está grabando una llamada, todos los participantes de la llamada escucharán un sonido discreto. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione .

3. Para finalizar la grabación, seleccione . La grabación se guarda en *Galería* > *Grabaciones*.

   Para escuchar la grabación más reciente, seleccione **Opciones** > *Reprod. última grab.*.

   Para enviar la última grabación, seleccione **Opciones** > *Enviar última grabac.*.

   Para ver la lista de grabaciones en *Galería*, seleccione **Opciones** > *Lista grabaciones* > *Grabaciones*.

Ecualizador

Usted puede controlar la calidad de sonido cuando utiliza el reproductor de música amplificando o reduciendo las bandas de frecuencia.

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Ecualizador*.

Para activar un conjunto, desplácese a uno de los conjuntos del ecualizador y seleccione **Activar**.

Para ver, editar o renombrar un ajuste seleccionado, seleccione **Opciones** > *Editar* o *Renombrar*. No todos los conjuntos se pueden editar o renombrar.

Ampliación de estéreo

Esta función sólo puede ser usada si su teléfono móvil Nokia está conectado a un auricular estéreo compatible.

Para mejorar el sonido que está disponible en estéreo con un efecto de estéreo más amplio, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Ampliac. estéreo* > *Activar*.

■ Organizador

Alarma

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Alarma*.

Para programar la alarma, pulse *Hora de alarma* e ingrese la hora de alarma. Para cambiar la hora de alarma cuando está programada, seleccione *Activar*.

Para programar el teléfono para que active la alarma durante ciertos días de la semana, seleccione *Repetir* > *Activar*, luego seleccione*Días de repetición* y marque el día o los días de la semana para los que quiere activar la alarma.

Para seleccionar el tono de alarma o configurar la radio como tono de alarma, seleccione *Tono de alarma*. Si usted selecciona la radio como un tono de alarma, conecte el auricular al teléfono.

Para establecer el tiempo de espera para repetición de alarma, seleccione *Límite tiempo pausa* y la hora.

Detener la alarma

El teléfono emite un aviso aunque el teléfono esté apagado. Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Si deja que el teléfono continúe sonando la alarma por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene durante el tiempo que programó en *Límite tiempo pausa*, luego vuelve a sonar.

Si en la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, el dispositivo le pregunta si desea activarlo para las llamadas. Seleccione **No** para apagarlo o **Sí** si desea realizar y recibir llamadas. No seleccione**Sí**cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

Agenda

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Agenda*.

La fecha actual aparece enmarcada. Si hay notas para el día, el día aparece en negritas y el inicio de la nota aparece en la parte inferior de la agenda. Para ver las notas del día, seleccione **Ver**. Para ver una semana, seleccione **Opciones** > *Vista semana*. Para eliminar todas las notas en la agenda, seleccione la vista de mes o semana y seleccione **Opciones** > *Eliminar todas notas*.

Seleccione *Configuraciones* para configurar la fecha, hora, zona horaria, formato de fecha u hora, separador de fecha, vista predeterminada o el primer día de la semana.

Para que el teléfono borre notas automáticamente después de un tiempo especificado, seleccione *Configuraciones* > *Notas elim. auto.*.

Hacer una nota de agenda

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Agenda*. Desplácese a la fecha y seleccione **Opciones** > *Crear nota* y uno de los siguientes tipos de nota: *Recordatorio*, *Reunión*, *Llamada*, *Cumpleaños*, o *Memo*. Complete los campos.

Alarma de nota

El teléfono muestra la nota y si hay una alarma programada, suena un tono. Con una nota de llamada en la pantalla, para llamar al número que muestra, pulse la tecla Llamar. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione **Ver**. Para detener la alarma por 10 minutos, seleccione **Pausa**.

Para apagar la alarma sin ver la nota, seleccione **Salir**.

Lista de tareas

Para guardar una nota para una tarea pendiente, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Lista de tareas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**; o sino, seleccione **Opciones** > *Agregar*. Complete los campos y seleccione **Guardar**.

Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione **Ver**. Mientras ve la nota, también puede seleccionar una opción para editar sus propiedades. También puede seleccionar una opción para eliminar la nota seleccionada y eliminar todas las notas que haya marcado como hechas.

Notas

Para escribir y enviar notas, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Notas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**; o sino, seleccione **Opciones** > *Crear nota*. Ingrese la nota y seleccione **Guardar**.

Calculadora

La calculadora en su teléfono provee funciones básicas de aritmética y trigonometría, calcula el cuadrado y raíz cuadrada, el inverso de un número y convierte divisas.

La precisión de la calculadora es limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Calculadora*. Cuando aparezca 0 (cero) en la pantalla, ingrese el primer número de la operación. Pulse **#** para ingresar un punto decimal. Pulse * para ver más funciones. Desplácese hasta la operación o función deseada y selecciónela. Ingrese el segundo número. Repita esta secuencia tantas veces como sea necesario. Para comenzar un cálculo nuevo, seleccione primero y mantenga pulsada **Borrar**.

Temporizador

Para iniciar el temporizador, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporizador*, ingrese la hora de la alarma y escriba un texto a mostrar cuando venza el tiempo. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**. Para cambiar la hora en el temporizador, seleccione *Cambiar tiempo*. Para detener el temporizador, seleccione *Parar temporizador*.

Para tener un temporizador de intervalos con hasta diez intervalos en curso, primero ingrese los intervalos. Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporiz. intervalos*. Para iniciar el temporizador, seleccione *Iniciar temporizador* > **Iniciar**.

Para continuar con el próximo período de intervalo automáticamente, seleccione *Cont. al siguien. per.* > *Automático* o bien, si desea confirmar a cada intervalo, seleccione *Confirmar primero*.

Cronómetro

Usted puede medir tiempo, tomar tiempos intermedios o tiempos de vuelta, utilizando el cronómetro. Mientras mide el tiempo, podrá usar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

El uso del cronómetro o su ejecución en segundo plano mientras se están utilizando otras funciones, aumenta la demanda de alimentación de la batería y reduce la vida útil de la batería.

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Cronómetro* y alguna de las siguientes opciones:

Duración parcial — para tomar tiempos intermedios. Para iniciar la medición del tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir** cada vez que desee tomar un tiempo intermedio. Para detener la medición del tiempo, seleccione **Parar**.

Para guardar el tiempo medido, seleccione **Guardar**.

Para comenzar a medir el tiempo nuevamente, seleccione **Opciones** > *Iniciar*. El tiempo nuevo se agrega al tiempo anterior. Para restablecer el tiempo sin guardarlo, seleccione *Reiniciar*.

Duración de vuelta — para medir los tiempos de vuelta

Continuar — para ver la programación que ha configurado en segundo plano

Mostrar último — para ver el tiempo que ha medido más recientemente si no se restableció el cronómetro

Ver tiempos o *Eliminar tiempos* — para ver o eliminar los tiempos guardados

12. Ayuda

Use el menú *Ayuda* para buscar información acerca del teléfono.

Seleccione **Menú** > *Ayuda* para explorar los temas de ayuda, ingresar una búsqueda o ver información acerca de su cuenta.

13. Directorio

Usted puede guardar nombres y números telefónicos (contactos) en la memoria del teléfono y en la memoria de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como diferentes números telefónicos y elementos de texto. Usted también puede guardar una imagen para una cantidad limitada de contactos.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres. Los contactos guardados en la memoria de la tarjeta SIM son indicados por .

■ Encontrar un contacto

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese por la lista de contactos o ingrese las primeras letras del nombre que está buscando.

■ Guardar nombres y números telefónicos

Nombres y números son guardados en la memoria usada Para guardar un nombre y número telefónico, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opciones** > *Agregar nvo. contac.*.

■ Guardar detalles

En la memoria del teléfono usted puede guardar diferentes tipos de números telefónicos, un tono o un videoclip y elementos cortos de texto para un contacto.

El primer número que guarda se programa automáticamente como el número predeterminado y se indica con un marco alrededor del indicador del tipo de número, (por ejemplo,). Cuando selecciona un nombre de contactos (por ejemplo, para realizar una llamada), se usa el número predeterminado a no ser que usted seleccione otro.

Asegúrese que la memoria en uso sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*. Consulte "Configuraciones", pág. 120.

Encuentre el contacto al cual usted le quiere agregar un detalle, y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles*. Seleccione de las opciones disponibles.

■ Copiar o mover contactos

Usted puede mover o copiar contactos de la memoria del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM o viceversa. La tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto.

Para mover o copiar contactos uno a uno, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese al contacto y seleccione **Opciones** > *Mover contacto* o *Copiar contacto*.

Para mover o copiar múltiples contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese a un contacto y seleccione **Opciones** > *Marcar*. Luego marque los otros contactos y seleccione **Opciones** > *Mover marcado(s)* o *Copiar marcado(s)*.

Para mover o copiar todos los contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Mover contactos* o *Copiar contactos*.

■ Editar detalles de contactos

Encuentre el contacto, y seleccione **Detalles**. Para editar un nombre, número, o elemento de texto, o para cambiar la imagen, selecciones **Opciones** > *Editar*. Para cambiar el tipo de número, desplácese al número deseado, y seleccione **Opciones** > *Cambiar tipo*. Para ajustar el número seleccionado como número predeterminado, seleccione *Como Predetermin.*.

■ Sincronizar todo

Sincronice su agenda, información de contactos y notas con un servidor de Internet remoto (servicio de red). Para obtener más detalles, consulte "Sincronizar desde un servidor", pág. 127.

■ Eliminar contactos

Para eliminar todos los contactos y los detalles adjuntos a los mismos de la memoria del teléfono o de la memoria de la tarjeta SIM, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Elim. todos cont.* > *De memoria teléfono* o *De tarjeta SIM*.

Para eliminar un contacto, encuentre el contacto deseado y seleccione **Opciones** > *Borrar contacto*.

Para eliminar un número, elemento de texto o una imagen adjunto al contacto, encuentre el contacto y seleccione **Detalles**. Desplácese al detalle deseado y seleccione **Opciones** > *Eliminar* y la opción que desee.

■ Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir, como tarjeta de negocios, la información de contacto de una persona de un dispositivo compatible que admita el estándar vCard.

Para enviar una tarjeta de negocios, encuentre el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Enviar tarj. negocios*.

Cuando reciba una tarjeta de negocios, seleccione **Mostrar** > **Guardar** para guardar la tarjeta de negocios en la memoria del teléfono. Para eliminar la tarjeta de negocios, seleccione **Salir** > **Sí**.

■ Configuraciones

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y alguna de las siguientes opciones:

Memoria en uso — para seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para sus contactos. Seleccione *Teléfono y SIM* para recuperar nombres y números telefónicos de ambas memorias. De ser así, cuando guarde nombres y números, éstos serán guardados en la memoria del teléfono.

Vista Contactos — para ver cómo aparecen los nombres y números en *Contactos*

Visualizac. nombre — para seleccionar si aparecerá primero el nombre o el apellido del contacto

Tamaño de letra — para configurar el tamaño de letra para la lista de contactos

Estado de memoria — para ver la capacidad de la memoria libre y usada

■ Grupos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Grupos* para organizar los nombres y los números telefónicos guardados en la memoria en grupos de contactos con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

■ Marcación rápida

Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Marcación ráp.* y desplácese al número de marcación rápida que desee.

Seleccione **Asignar** o si un número ya ha sido asignado a la tecla, seleccione **Opciones** > *Cambiar*. Seleccione **Buscar** y el contacto que desea asignar. Si la función *Marcación rápida* está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla. También consulte *Marcación rápida* en "Llamada",, pág. 128.

Para realizar una llamada usando las teclas de marcación rápida, consulte "Marcación rápida", pág. 88.

14. Configuraciones

■ Perfiles

Su teléfono tiene varios grupos de configuraciones, denominados perfiles, con los cuales puede personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles*, el perfil que desea y alguna de las siguientes opciones:

Activar — para activar el perfil deseado

Personalizar — para personalizar el perfil. Seleccione la configuración que usted quiere cambiar, y haga los cambios.

Programado — para configurar el perfil a ser activado en un cierto período de hasta 24 horas, y configure la hora final. Cuando la hora configurada para el perfil expira, el perfil anterior que no fue programado se torna activo.

■ Temas

Un tema contiene elementos para personalizar su teléfono.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Temas* y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar Tema — para configurar un tema. En *Galería* se abre una lista de carpetas. Abra la carpeta *Temas*, y seleccione un tema.

Descargas temas — para abrir una lista de enlaces para descargar más temas.

■ Tonos

Puede cambiar las configuraciones de tono para el perfil activo seleccionado.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Tonos*. Puede encontrar las mismas configuraciones en el menú *Perfiles*. Consulte *Personalizar* en "Perfiles",, pág. 121.

Para que su teléfono suene sólo cuando recibe llamadas de un grupo de llamantes seleccionado, seleccione *Aviso para*. Desplácese al grupo de llamantes deseado o *Todas llamadas* y seleccione **Marcar**.

Seleccione **Opciones** > *Guardar* para guardar las configuraciones o *Cancelar* para dejar las configuraciones sin cambiar.

Si selecciona el nivel de tono del timbre más alto, el tono de timbre alcanza su nivel más alto después de unos segundos.

■ Pantalla principal

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pant. principal* y alguna de las opciones disponibles.

Imagen de fondo — para agregar la imagen de fondo a la pantalla en el modo standby

Espera activa — para activar o desactivar el modo standby y organizar y personalizar el modo standby activo

Color fuente en esp. — para seleccionar el color del texto en el modo standby

Iconos tecla navegac. — para mostrar u ocultar detalles como información de contacto, en notificaciones recibidas de llamadas perdidas y mensajes recibidos.

Detalles notificación — para mostrar los iconos de los accesos directos actuales para la tecla de navegación en el modo standby cuando el modo standby activo está desactivado

Animación de tapa: para que su teléfono muestre una animación cuando abre y cierra el teléfono

Tamaño de letra — para configurar el tamaño de letra para mensajería, contactos y páginas Web

Logo de operador — para que el teléfono muestre u oculte el logotipo de operador (servicio de red)

■ Pantalla mini

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mini pantalla* y alguna de las opciones disponibles.

Imagen de fondo — para agregar la imagen de fondo a la pantalla en el modo standby

Protector de pantalla — para permitir que un protector de pantalla sea activado después de un tiempo seleccionado, si no hubiere actividad en el teléfono.

Ahorro de energía — habilitar el economizador de tensión le permite ahorrar un poco de la tensión de la batería.

Modo pausa — habilitar el modo suspendido le permite a usted ahorrar un poco de la tensión de la batería.

Animación de tapa: para que su teléfono muestre una animación cuando abre y cierra el teléfono

■ Fecha y hora

Para cambiar la configuración de hora, zona horaria y fecha, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Fecha y hora* > *Config. fecha y hora*, *Formato fecha y hora* o *Act. auto. fecha/hora* (servicio de red).

Al viajar a otra zona horaria, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Fecha y hora* > *Config. fecha y hora* > *Zona horaria* y la zona horaria de su ubicación en términos de la diferencia de tiempo con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) o la Hora Universal Coordinada (UTC). La fecha y la hora son configuradas de acuerdo con la zona horaria y le permite a su teléfono exhibir la hora correcta de envío o recepción de mensajes de texto o de imagen. Por ejemplo, GMT -5 es la zona horaria de Nueva York (EE.UU.), 5 horas al oeste de Greenwich/Londres (Reino Unido).

■ Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, es posible acceder rápidamente a las funciones del teléfono que usa con frecuencia.

Tecla de selección izquierda

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla selec. izquierda*.

Para activar una función en el modo standby, si la tecla de selección izquierda está en **Ir a**, seleccione **Ir a** > **Opciones** y una de las siguientes opciones:

Seleccionar opciones — para agregar una función a la lista de acceso directo o para eliminar una

Organizar — para reorganizar las funciones en su lista personal de accesos directos

Tecla de selección derecha

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla selec. derecha*.

Tecla de navegación

Para asignarle otras funciones del teléfono de una lista predefinida a la tecla de desplazamiento, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *tecla de navegación*.

Tecla de standby activo

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Clave espera activa*.

Comandos de voz

Para hacer llamadas a contactos y realizar funciones del teléfono, use los comandos de voz. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma reconocim.* en "Teléfono", pág. 128.

Para seleccionar las funciones del teléfono a activar con un comando de voz, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Comandos de voz* y una carpeta. Desplácese a una función. indica que la etiqueta de voz está activada. Para activar la etiqueta de voz, seleccione **Agregar**. Para reproducir el comando de voz activado, seleccione **Reprod.**. Para utilizar comandos de voz, consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 88.

Para administrar los comandos de voz, desplácese a una función del teléfono y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Editar o *Eliminar* — para cambiar o desactivar el comando de voz de la función seleccionada

Agregar todos o *Eliminar todos* — para activar o desactivar los comandos de voz de todas las funciones en la lista de comandos de voz

■ Conectividad

Puede conectar el teléfono a un dispositivo compatible usando la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cable para datos USB.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

Este teléfono cumple con la Especificación Bluetooth 2.0 y es compatible con los siguientes perfiles: Acceso SIM, prioridad de objeto, transferencia de archivos, acceso telefónico a redes, auricular, manos libres, aplicación de descubrimiento de servicios, acceso genérico, puerto serial e intercambio genérico de objetos. Para asegurar la interoperabilidad con los demás dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Compruebe con sus respectivos fabricantes la compatibilidad con este dispositivo.

Puede que existan ciertas restricciones al usar la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicios.

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth aumentan la demanda de alimentación de la batería y reducen la vida útil de la batería.

La tecnología Bluetooth le permite conectar el teléfono con un dispositivo Bluetooth compatible que esté a una distancia de hasta 10 metros (32 pies). Debido a que los dispositivos que usan la tecnología Bluetooth se comunican usando ondas de radio, su teléfono y los otros dispositivos no necesitan estar en línea directa, aunque la conexión sí puede recibir interferencias de obstrucciones, como paredes o de otros dispositivos electrónicos.

Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* y alguna de las siguientes opciones:

Bluetooth > *Activado* o *Desactivado* — para activar o desactivar la función Bluetooth. indica que Bluetooth está activada. Cuando se activa la tecnología Bluetooth por primera vez, se le solicita darle un nombre al teléfono. Use un nombre único que sea fácil de recordar para los demás.

Visibilidad mi Teléf. o *Nombre Mi Teléfono* — para definir cómo su teléfono es mostrado en otros dispositivos Bluetooth.

Si le preocupa la seguridad, desactive la función Bluetooth o programe *Visibilidad mi teléf.* como *Oculto*. Siempre acepte solamente comunicaciones Bluetooth de otros con quien usted haya combinado.

Buscar acces. audio — para encontrar dispositivos de audio Bluetooth compatibles. Seleccione el dispositivo que desea conectar al teléfono.

Dispositivos Activos — Para verificar qué conexión Bluetooth está activa

Disposit. acoplados — para buscar cualquier dispositivo Bluetooth dentro del alcance. Seleccione **Nuevo** para enumerar todos los dispositivos Bluetooth dentro del alcance. Seleccione un dispositivo y **Acoplar**. Ingrese el código de acceso Bluetooth del dispositivo (hasta 16 caracteres) para asociarlo (vincularlo) con su teléfono. Sólo tendrá que proveer este código de acceso cuando conecte el dispositivo por primera vez. Su teléfono se conecta al dispositivo y puede comenzar la transferencia de datos.

Conexión de paquete de datos (GPRS)

El servicio general de radio por paquetes (GPRS), es un servicio de red que permite que los dispositivos móviles envíen y reciban datos sobre una red basada en el protocolo de Internet (IP).

Para definir cómo usar el servicio, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión paq. datos* y una de las siguientes opciones:

Cuando necesario — para que la conexión de paquete de datos se establezca cuando una aplicación lo necesite. La conexión se cierra cuando finaliza la aplicación.

Siempre en línea — para que el teléfono se conecte automáticamente a una red de paquete de datos cuando esté encendido.

Configuraciones de módem

Puede conectar el teléfono usando la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cable de datos USB a una PC compatible y utilizar el teléfono como módem para activar la conectividad GPRS desde la PC.

Para definir las configuraciones para las conexiones desde su PC, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Config. paq. datos* > *Activar punto acceso* y active el punto de acceso que desea utilizar. Seleccione *Editar pto. acceso act.* > *Alias de punto acceso*, ingrese un nombre para cambiar las configuraciones del punto de acceso, y seleccione **OK**. Seleccione *Pto. acces. paq. datos*, ingrese el nombre de punto de acceso (APN) para establecer una conexión con una red y seleccione **OK**.

Establecer una conexión a Internet usando su teléfono como un módem. Consulte “Nokia PC Suite”, pág. 133. Si ha programado las configuraciones tanto en su PC como en su teléfono, se utilizarán las configuraciones de la PC.

Transferencia de datos

Sincronice su agenda, datos de contactos y notas con otro dispositivo compatible (por ejemplo, un teléfono móvil), una PC compatible o un servidor de Internet remoto (servicio de red).

Su teléfono permite la transferencia de datos con una PC compatible u otro dispositivo compatible cuando el teléfono se utiliza sin una tarjeta SIM.

Tranferir la lista de contactos

Para copiar o sincronizar datos desde su teléfono, el nombre del dispositivo y las configuraciones deberán estar en la lista de contactos de transferencia. Si recibe datos de otro dispositivo (por ejemplo, un teléfono móvil compatible), el contacto de transferencia correspondiente se agrega automáticamente a la lista, usando los datos de contactos del otro dispositivo. *Sincroniz. servidor* y *Sincroniz. con PC* son los elementos originales en la lista.

Para agregar un nuevo contacto de transferencia a la lista (por ejemplo, un teléfono móvil), seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferen. datos* > **Opciones** > *Agreg. contac. transf.* > *Sincr. de teléfono* o *Copia de teléfono*, e ingrese la configuración de acuerdo con el tipo de transferencia.

Para editar las configuraciones para copiar y sincronizar, seleccione un contacto de la lista de contactos de transferencias y **Opciones** > *Editar*.

Para eliminar un contacto transferido, selecciónelo de la lista de contactos de transferencias y seleccione **Opciones** > *Eliminar*.

Transferencia de datos con un dispositivo compatible

La conexión de tecnología inalámbrica Bluetooth o por cable se usa para la sincronización. El otro dispositivo también debe estar activado para recibir datos.

Para iniciar la transferencia de datos, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferen. datos* y el contacto de transferencia de la lista, que no sea *Sincroniz. servidor* ni *Sincroniz. con PC*. Dependiendo de las configuraciones, se copian o sincronizan los datos seleccionados.

Sincronizar desde un PC compatible

Para sincronizar datos de la agenda, notas y contactos, instale el software Nokia PC Suite de su teléfono en la PC. Utilice la tecnología inalámbrica Bluetooth o cable de datos USB para la sincronización e inicie la sincronización desde la PC.

Sincronizar desde un servidor

Para utilizar un servidor remoto de Internet, debe suscribirse a un servicio de sincronización. Para obtener más información y las configuraciones requeridas para este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios. Puede recibir las configuraciones como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 78 y "Configuración", pág. 130.

Para iniciar la sincronización desde su teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferen. datos* > *Sincroniz. servidor*. Dependiendo de las configuraciones, seleccione *Iniciando sincronización* o *Iniciando copia*.

La sincronización por primera vez o después de una sincronización interrumpida puede tomar hasta 30 minutos para completarse.

Cable para datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB para transferir datos entre el teléfono y una PC compatible o una impresora que admite PictBridge. También puede utilizar el cable para datos USB con el Nokia PC Suite.

Para activar el teléfono para transferencia de datos o impresión de imágenes, conecte el cable de datos. Confirme *Cable de datos USB conectado. Seleccionar modo.* y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Modo Nokia — para utilizar el teléfono con aplicaciones en una PC que tenga Nokia PC Suite

Impresión y medios — para sincronizar el teléfono con los archivos de música de su PC compatible

Almacenam. datos: para conectarse a una PC que no tenga software Nokia y usar el teléfono como un dispositivo de almacenamiento de datos

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Cable de datos USB* > *Modo Nokia*, *Impresión y medios* o *Almacenam. datos*.

■ Llamada

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* y alguna de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas — para desviar las llamadas entrantes (servicio de red). Es posible que no pueda desviar sus llamadas si alguna de las funciones de restricciones de llamadas está activa. Consulte *Restricción llamadas* en "Seguridad", pág. 130.

Cualq. tecla contesta > *Activar* — para contestar una llamada entrante al pulsar brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Encender/Apagar, la tecla cámara, las teclas de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar

Remarcado auto. > *Activar* — para hacer un máximo de diez intentos para conectar la llamada tras un intento fallido

Claridad de la voz > *Activar* — para mejorar el audio de la voz especialmente en entornos ruidosos

Marcación rápida > *Activar* — para marcar los nombres y números telefónicos asignados a las teclas de marcación rápida de **2** a **9** al mantener pulsada la tecla numérica correspondiente.

Llamada en espera > *Activar* — para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso (servicio de red). Consulte "Llamada en espera", pág. 89.

Resumen tras llam. > *Activar* — para mostrar brevemente el tiempo y costo aproximado tras cada llamada (servicio de red)

Enviar mi ID > *Sí* — para mostrar su número telefónico a la persona que está llamando (servicio de red). Para utilizar la configuración acordada con su proveedor de servicios, seleccione *Definido por la red*.

Contest. al abrir tapa > *Activar* — para contestar una llamada entrante al abrir la tapa.

■ Teléfono

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* y alguna de las siguientes opciones:

Config. de idioma — para configurar el idioma de pantalla de su teléfono, seleccione *Idioma del teléfono*. *Automático* selecciona el idioma de acuerdo a la información en la tarjeta SIM. Para seleccionar el idioma de una tarjeta USIM, seleccione *Idioma SIM*. Para configurar un idioma para la reproducción de voz, seleccione *Idioma reconocim.*. Consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 88 y *Comandos de voz* en "Mis accesos directos", pág. 123.

Estado de memoria — para ver la cantidad de memoria usada y disponible del teléfono.

Bloqueo automático — para que el teclado del teléfono se bloquee automáticamente tras un lapso de tiempo preconfigurado cuando el teléfono esté en el modo standby y no se haya usado ninguna de sus funciones. Seleccione *Activar* y configure el tiempo.

Bloqueo seguridad — para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando desbloquea el teclado. Ingrese el código de seguridad y seleccione *Activar*.

Saludo inicial — para escribir la nota que aparece en la pantalla cuando el teléfono se enciende.

Actualiz. teléfono — para actualizar el software de su teléfono si es que hay una actualización disponible.

Modo de red — para seleccionar modo dual (UMTS o GSM) Usted no puede acceder a esta opción durante una llamada activa.

Seleccione operador > *Automática* — para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con *Manual* puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con su proveedor de servicios.

Activac. textos ayuda — para que el teléfono muestre o no los textos de ayuda

Tono de inicio > *Activar* — el teléfono emite un tono cuando lo enciende

Tono de apagado — para seleccionar si se reproduce un tono al apagar el teléfono

Manejo con tapa cerr. — para seleccionar si el teléfono debería retornar al modo standby o mantener todas las aplicaciones abiertas cuando se cierre la tapa.

Perfil de vuelo > *Activar* — el teléfono solicitará todas las veces que sea encendido si el perfil de vuelo será usado. Con el perfil de vuelo todas las conexiones de radio quedan desactivadas. El perfil de vuelo se debe usar en áreas sensibles a emisiones de radio.

■ Accesorios

Este menú aparece sólo si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible, que no sea el cargador.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Accesorios*. Usted puede seleccionar un menú de accesorio si el correspondiente accesorio está o ha sido conectado al teléfono Dependiendo del accesorio, seleccione desde una de las opciones:

Perfil predetermin. — para seleccionar el perfil que desea que se active automáticamente cuando conecta al accesorio seleccionado

Luces — para *Activar* las luces permanentemente. Seleccione *Automáticas* para que las luces se enciendan durante 15 segundos tras pulsar una tecla.

Teléfono de texto > *Usar teléfono texto* > *Sí* — para usar configuraciones de teléfono de texto en lugar de configuraciones de auricular.

Activar el modo de aparato auditivo

Seleccione *Dispositivo auditivo* > *Modo disp aud bob T* > *Activar* para optimizar la calidad de sonido cuando se usa un aparato auditivo de bobina t. El icono aparece cuando el *Modo disp aud bob T* está activo.

Si realiza una llamada de emergencia al 911 mientras el teléfono está en el modo de aparato auditivo, el teléfono usará toda la energía que estime necesaria (hasta el máximo disponible) para conectar la llamada. Puede obtener más información acerca de accesibilidad en **www.nokiaaccessibility.com**.

Configuración

Puede programar su teléfono con las configuraciones necesarias para que ciertos servicios funcionen debidamente. Usted puede también recibir estas configuraciones por parte de su proveedor de servicios. Consulte “Servicio de ajustes de configuración”, pág. 78.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración* y alguna de las siguientes opciones:

Ajustes config. pred.: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Para programar los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione **Opciones** > *Como predetermin.*.

Act pred en tod aplic — para activar la configuración predeterminada de las aplicaciones admitidas

Punto acceso prefer. — para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese a un punto de acceso y seleccione **Opciones** > *Detalles* para ver el nombre del proveedor de servicios, portador de datos y el punto de acceso de paquete de datos o el número de marcación GSM.

Conectar con soporte — para descargar los ajustes de configuración de su proveedor de servicios

Config. admin. disp. — ara permitir o evitar que el teléfono reciba actualizaciones de software. Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible.

Ajustes config. pers. — para agregar nuevas cuentas personales para varios servicios manualmente, y para activarlas o eliminarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar nuevo*. Seleccione el tipo de servicio y seleccione e ingrese cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros varían de acuerdo al tipo de servicio seleccionado. Para eliminar o activar una cuenta personal, desplácese a ésta y seleccione **Opciones** > *Eliminar* o *Activar*.

Seguridad

Cuando las funciones de seguridad que restringen las llamadas están en uso (como restricción de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija) pueden realizarse llamadas al número de emergencia oficial programado en su teléfono.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* y alguna de las siguientes opciones:

Solicitud código PIN — para que el teléfono solicite su código PIN o UPIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten que se desactive la solicitud de código.

Restricción llamadas — para restringir llamadas entrantes y salientes en su teléfono (servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija — para restringir sus llamadas salientes a números telefónicos seleccionados si su tarjeta SIM admite esta función. Cuando la marcación fija está activada, no son posibles las conexiones GPRS excepto mientras envía mensajes de texto por una conexión GPRS. En este caso, el número telefónico del destinatario y el número del centro de mensajes deben estar incluidos en la lista de marcación fija.

Nivel de seguridad > *Teléfono* — para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando se inserte una nueva tarjeta SIM en el teléfono. Si usted selecciona *Memoria*, el teléfono solicita el código de seguridad cuando se selecciona la memoria de la tarjeta SIM y usted desea cambiar la memoria actual.

Códigos de acceso — para cambiar el código de seguridad, código PIN, código UPIN, código PIN2 o contraseña de restricción.

Código en uso — para seleccionar si el código PIN o código UPIN debe estar activado

Certificad. autoridad o *Certificados usuario* — para ver la lista de certificados de autoridad y de usuario descargados en su teléfono. Consulte "Certificados", pág. 96.

Config. módulo seg. — para ver *Detalles módulo seg.*, active *Solicitid PIN módulo*, o cambie el módulo PIN y PIN de firma. Consulte también "Códigos de acceso", pág. 78.

■ Administración de Derechos Digitales

La administración de Derechos Digitales (DRM) es una protección de copyright, diseñada para prevenir modificaciones y para limitar la distribución de archivos protegidos. Cuando usted descarga archivos protegidos, como sonido, video, temas, o tonos de timbre en su teléfono, los archivos son libres, pero bloqueados. Usted paga por la clave para activar el archivo, y la clave de activación es automáticamente enviada a su teléfono cuando usted descarga el archivo.

Para ver los permisos de un archivo protegido, desplácese al archivo y seleccione **Opciones** > *Claves de activación*. Por ejemplo, puede ver cuántas veces puede ver un video o cuántos días le quedan para escuchar una canción.

Para extender los permisos de un archivo, seleccione **Opciones** y la opción correspondiente para el tipo de archivo, como *Activar tema*. Usted puede enviar ciertos tipos de archivos protegidos a sus amigos y ellos pueden adquirir sus propias teclas de activación.

Si la tecnología OMA DRM protege el contenido de su teléfono, para hacer una copia de seguridad de las teclas de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite. Otros métodos de transferencia podrían no transferir las teclas de activación que se deben restaurar con el contenido para que usted pueda continuar usando el contenido protegido por OMA DRM después de formatear la memoria del teléfono. Puede también que deba restaurar las teclas de activación si se dañan los archivos de su teléfono.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación o transferencia de imágenes, música y otros contenidos.

Este teléfono admite OMA DRM 1.0 y 2.0.

■ Actualizaciones de software del teléfono

Su proveedor de servicios puede enviar actualizaciones de software a través del aire directamente a su dispositivo. Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible.

Advertencia: Cuando se instala una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, incluso para realizar llamadas de emergencia, hasta que se concluya la instalación y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

Configuraciones

Para permitir o deshabilitar las actualizaciones de software del teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración* > *Config. admin. disp.* > *Actualiz. softw. serv.* y alguna de las siguientes opciones:

Permitir siempre — para realizar todas las descargas y actualizaciones de software automáticamente

Rechazar siempre — para rechazar todas las actualizaciones de software

Confirmar primero — para realizar descargas y actualización de software sólo después de su confirmación (configuración predeterminada)

Dependiendo de su configuración, se le notificará que hay una actualización de software disponible para descargar o que ya se ha descargado e instalado automáticamente.

■ Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuraciones del menú a sus valores originales, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Rest. conf. orig.*. Ingrese el código de seguridad. Los nombres y números telefónicos guardados en la *Contactos* no se eliminan.

15. Menú operador

Este menú le permite acceder a un portal de servicios provisto por su proveedor de servicios. El nombre y el icono dependen del operador. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información. El operador puede actualizar este menú con un mensaje de servicio. Para obtener más información, consulte “Buzón de t-zones”, pág. 95.

16. Servicios SIM

Su tarjeta SIM puede proveer servicios adicionales. Puede acceder a este menú sólo si su tarjeta SIM lo admite. El nombre y contenido del menú dependen de los servicios disponibles.

Para obtener información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser el proveedor de servicios u otro proveedor.

Acceder a estos servicios puede significar tener que enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede resultar en un cargo.

17. Conectividad de PC

Usted puede enviar y recibir e-mail y acceder a Internet cuando su teléfono esté conectado a una PC compatible mediante una conexión Bluetooth o de cable para datos. Puede usar su teléfono con una variedad de aplicaciones de conectividad de PC y comunicación de datos.

■ Nokia PC Suite

Con Nokia PC Suite, puede sincronizar contactos, agenda, notas y notas de tareas pendientes entre su teléfono y su PC compatible o un servidor de Internet remoto (servicio de red). Puede encontrar más información y PC Suite en el sitio Web de Nokia en **www.nokiausa.com/support** o en su sitio Web local de Nokia.

■ Paquete de datos, HSCSD y CSD

Con su teléfono puede usar paquete de datos, datos conmutados por circuito de alta velocidad (HSCSD) y datos conmutados por circuito (CSD, *Datos GSM*). Para obtener más información sobre disponibilidad y suscripción a los servicios de datos, comuníquese con su proveedor de servicios. Consulte "Configuraciones de módem", pág. 126.

El uso del servicio HSCSD consume la carga de la batería del teléfono más rápido que las llamadas de voz o de datos.

■ Bluetooth

Use la tecnología Bluetooth para conectar su PC compatible a Internet. Su teléfono debe haber activado un proveedor de servicios que admita el acceso a Internet y su PC debe ser compatible con Bluetooth PAN (red de área personal). Tras conectarse al servicio de punto de acceso a la red (NAP) del teléfono y vincularse con su PC, su teléfono automáticamente abre una conexión de paquete de datos a Internet. La instalación del software PC Suite no es necesaria cuando usa el servicio NAP del teléfono.

Consulte "Tecnología inalámbrica Bluetooth", pág. 124.

■ Aplicaciones para la comunicación de datos

Para obtener más información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación provista con dicha aplicación.

No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, esto puede interrumpir la operación.

Para un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme, con el teclado hacia abajo. No mueva ni sujete el teléfono durante una llamada de datos.

18. Accesorios

Para mejorar la funcionalidad del teléfono, una gama de accesorios está disponible para usted. Seleccione cualquiera de estos elementos para que lo ayuden a acomodar sus necesidades específicas de comunicación.

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este teléfono está diseñado para ser alimentado con un cargador AC-3, AC-4. AC-5 o CA-70. WEstew dispositivo usa baterías BL-5C.

Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de cualquier otro tipo de batería, cargador o accesorio puede anular cualquier aprobación o garantía y puede ser peligroso.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de accesorios aprobados, consulte con su distribuidor.

Normas prácticas acerca de los accesorios

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén bien montados y funcionen correctamente.
- Sólo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

19. Información de la batería y del cargador

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. Este dispositivo está diseñado para ser usado con una batería BL-5C. Este dispositivo está diseñado para ser alimentado con los siguientes cargadores: [add model of charger, and delete brackets]. La batería se puede cargar y descargar varias veces, pero con el tiempo se gastará.

Cuando los tiempos de conversación y de espera sean notablemente más cortos de lo normal, ya es momento de sustituir la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores APROBADOS por Nokia para este dispositivo. El uso de una batería o cargado no autorizado puede representar un riesgo de incendio, explosión, fuga o algún otro peligro.

Si utiliza una batería por primera vez o si la batería no ha sido usada por un tiempo prolongado, podría ser necesario conectar el cargador y luego desconectar y volver a conectar para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador tras cargarla completamente, puesto que la sobrecarga podría reducir la vida útil de la batería. Si una batería completamente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

Trate de mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y vida útil de la batería. Un dispositivo con la batería demasiado caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve especialmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No cause cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Estas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

No desmantele, corte, abra, rompa, doble, deforme, perfore ni triture celulares o baterías. En caso de que haya un escape en la batería, no permita que el líquido toque la piel o los ojos. Si por casualidad se produce este contacto, lave la piel o los ojos inmediatamente con agua abundante o busque ayuda médica.

No modifique, remanufacture, intente insertar objetos extraños en la batería o sumergirla o exponerla al agua u otros líquidos.

El uso inapropiado de la batería puede generar como resultado un incendio, explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería caen al suelo, especialmente sobre una superficie dura y usted cree que se han dañado, llévelos a un centro de servicios para que los inspeccionen antes de seguir usándolos.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

Tiempos de conversación y standby

GSM:

Tiempo de conversación: hasta 3 horas y 20 minutos

Tiempo de standby: hasta 270 horas

UMTS:

Tiempo de conversación: hasta 2 horas y 50 minutos

Tiempo de standby: hasta 270 horas

Importante: Los tiempos de conversación y standby de la batería son sólo estimados y dependen de varios factores como intensidad de la señal, uso del teléfono, condiciones de la red, funciones usadas, la condición y vida útil de la batería, temperaturas a las cuales se expone la batería, uso en modo digital y muchos otros factores. La cantidad de tiempo que se usa un dispositivo para llamadas afectará el tiempo de reserva. Del mismo modo, la cantidad de tiempo que el dispositivo esté encendido y en modo standby afectará el tiempo de conversación.

Normas para la autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para asegurarse de contar con una batería auténtica Nokia, cómprela en un centro de distribución autorizado por Nokia e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

Realizar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, debería ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logotipo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.



2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro más cercano de servicio autorizado Nokia o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar su dispositivo y sus accesorios. Asimismo, puede invalidar cualquier aprobación o garantía aplicables al dispositivo.

Para obtener información adicional, consulte la garantía y folletos de referencia que se incluye en el paquete de su dispositivo Nokia.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, su interior puede quedarse húmedo y dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo conforme a las instrucciones contenidas en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las placas interiores de los circuitos internos y los mecanismos más delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza, ni detergentes para limpiar el dispositivo.

- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir su funcionamiento adecuado.
- Use sólo un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente (como el lente de la cámara y de los sensores de proximidad y de luz).
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados puede dañar el dispositivo e además de infringir los reglamentos que rigen los dispositivos de radio.
- Use los cargadores en ambientes internos.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda.
- Para reiniciar periódicamente su dispositivo y optimizar su rendimiento, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona adecuadamente, llévelo al centro de servicio autorizado más próximo.



Disposición

Este símbolo en su producto, literatura, o embalaje significa que todo producto eléctrico y electrónico, baterías y acumuladores deben llevarse a un local especial para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este requisito se aplica a la Unión Europea y a otras ubicaciones donde hay sistemas de eliminación disponibles. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Si devuelve los productos a un local especial ayuda a evitar la eliminación no controlada y promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Para obtener más información detallada, consulte con el minorista de productos, autoridades locales de eliminación de desechos, organizaciones de responsabilidad de la producción nacional o el representante Nokia local. Para conocer la Eco-Declaración del producto o las instrucciones para devolver su producto obsoleto, vaya a la información específica de su país en la dirección www.nokiausa.com.

Información adicional de seguridad

■ Niños pequeños

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Este dispositivo cumple con las normas de exposición a RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento, cerca del oído o portado a una distancia mínima de 1,5 centímetros (5/8 de pulgada) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo. Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito, ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos, cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de transmisión de radio, incluso los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de equipos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia. Apague su dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales o en los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y un dispositivo médico implantado, por ejemplo, un marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar la potencia para interferencias con el dispositivo médico. Aquellos que tienen dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 cm (6 pulgadas) entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo en el oído contrario al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar su dispositivo médico inmediatamente si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias.
- Leer y seguir las orientaciones del fabricante de sus dispositivos médicos implantados.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte con un médico.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. Si sucede alguna interferencia, consulte con su proveedor de servicios.

Advertencia: Para conocer la compatibilidad de aparatos auditivos, debe desconectar la conectividad Bluetooth.

Su modelo de dispositivo móvil es compatible con los reglamentos de la FCC que rigen la compatibilidad de aparatos auditivos. Estas reglas requieren un micrófono M3 o de valor más alto. El valor M, que aparece en la caja del dispositivo, se refiere a emisiones de radiofrecuencia (RF) más bajas. Un valor de M superior indica generalmente que el modelo de dispositivo tiene un nivel de emisión de RF inferior, lo que puede mejorar la probabilidad de que el dispositivo funcione con ciertos aparatos auditivos. Algunos aparatos auditivos son más inmunes que otros a la interferencia. Consulte a su profesional de salud auditiva para determinar la calificación M de su aparato auditivo y si funcionará con este dispositivo. Puede obtener más información acerca de accesibilidad en **www.nokiaaccessibility.com**.

■ Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos que están inadecuadamente instalados o protegidos en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antirresbalantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de airbag. Para obtener detalles, verifique estos aspectos con el fabricante o el concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Si la instalación o reparación no es correcta puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con sistemas de bolsa de aire (airbag) incorporado, recuerde que se infla con mucha fuerza. No coloque objetos, incluso equipos instalados o celulares, en el área encima de la bolsa de aire o en la zona donde éste pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado en el vehículo y las bolsas de aire se despliegan, pueden ocasionar lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. El uso de teledispositivos en una aeronave puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

■ Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo incluyen las zonas donde existan avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo.

Las chispas en tales zonas pueden producir explosiones o incendios que pueden resultar en daño corporal o incluso la muerte. Apague el dispositivo en lugares de abastecimiento de combustible tales como cerca de estaciones de servicio o gasolineras. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos y en áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Se incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como grano, polvo o partículas metálicas. Verifique con los fabricantes de vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano) si se puede usar este dispositivo con seguridad alrededor de esos vehículos.

■ Llamadas de emergencia

Importante: Este dispositivo funciona mediante señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si el dispositivo en compatible con llamadas de voz a través de Internet (llamadas de Internet), active las llamadas de Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará realizar llamadas de emergencia a través de las redes celulares y del proveedor de llamadas de Internet, si ambas están activas. No se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para realizar una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo del dispositivo, es posible que deba completar lo siguiente:
   - Inserte una tarjeta SIM si el dispositivo usa una.
   - Elimine las restricciones de llamadas que haya activado en el dispositivo.
   - Cambie su perfil de desconectado o perfil de vuelo a un perfil activo.
2. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
4. Pulse la tecla Llamar.

Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder a los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR - Specific Absorption Rate). El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2,0 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso de posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, puesto que el dispositivo es diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia dependiendo de variados factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red. El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es de 0,31 V/kg (W/kg).

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que estos valores varíen, dependiendo de las regulaciones nacionales y de los requisitos para las pruebas, además de la banda de la red de servicios. Consulte www.nokiausa.com (en inglés) y obtenga más información de la SAR en la sección de información de productos.

Su dispositivo móvil también es diseñado para cumplir con los requisitos referentes a la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (Federal Communications Commission), de EE.UU. y la Industria Canadiense. Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 V/kg (W/kg) en un gramo de tejido corporal. El valor SAR (TAE) máximo según la información suministrada bajo este estándar, durante la certificación del producto, cuando fue probado para uso junto al oído es de 0,43 V/kg y cuando está en contacto con el cuerpo es de 0,60 V/kg.

Índice

D

E

F

G

I

J

L

V

W

X

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas